

VISIT...

LANZAROTE
Caliente.COM

Пол А. Бартц

*Да
сотворит
Господь
твой день*

выпуск 4

Христианский научно-апологетический центр
Симферополь, 2006

УДК 221
ББК 4.3
Д 12

Перевод с английского: И. Михайлова

Paul A. Bartz
LETTING GOD CREATE YOUR DAY: Volume 4 Second Edition
Creation Moments, Inc.
2004

БАРТЦ Пол А.

Да сотворит Господь твой день. Выпуск 4. / Пол А. Бартц;
Д 12 [перевод с англ. И. Михайловой]. – Симферополь: Христианский
научно-апологетический центр, 2006. – 272 с.

Книга посвящена библейской истории. Тексты Ветхого Завета свидетельствуют о том, что Вселенная и жизнь в ней – в том числе человеческая жизнь – были сотворены всеведущим и всемогущим Богом-Создателем. В книге представлены интересные и разнообразные научные свидетельства великих дел Создателя. Ведь стоит только осознать и признать Его существование, как жизнь сразу обретает смысл и цель, а вслед за этим и надежду. Надеемся что, читая книгу, Вы не раз воздадите хвалу удивительным делам нашего Создателя.

Книга будет интересна учащимся школ, студентам вузов и техникумов, христианам и атеистам, интеллигенции, тем, кто интересуется естественными и общественными науками.

УДК 221 ББК 4.3

Книга присвячена біблійській історії. Тексти Ветхого Завіту свідчать про те, що Всесвіт і життя в ньому – в тому числі людське життя – були створені всевідаючим і всемогутнім Богом-Творцем. У книзі репрезентовані цікаві та різноманітні наукові свідчення великих справ Творця. Адже варто тільки усвідомити і визнати його існування, як життя відразу знаходить сенс і мету, а слідом за цим і надію. Маємо надію, що, читаючи книгу, Ви не раз віддасте хвалу дивним ділам нашого Творця.

Книга буде цікавою учням шкіл, студентам вузів та технікумів, християнам та атеїстам, інтелігенції, тим, хто цікавиться природничими та суспільними науками.

Russian edition published in cooperation with Literature And
Teaching Ministries, 221 West Third St., Joplin, Mo 64801, USA

Все права закреплены. Ни одна из частей этой книги не может быть воспроизведена, сохранена в системе информационного поиска или передана в каком бы то ни было виде каким бы то ни было способом – механическим, электронным, фотокопировальным или любым другим – без предварительного письменного согласия издателя.

Фото на обложке: лист папоротника. Сфотографировано в
Новой Зеландии. Фото любезно предоставил Джой Дженсон.

© 2004 by Creation Moments, Inc.

© 2006 Христианский научно-
апологетический центр (перевод).
95011, Симферополь, «Момент творения»
www.ScienceAndApologetics.org

ISBN: 966-7491-25-0 (Укр.)
ISBN: 1-882510-10-0 (США)

Предисловие

С тех пор как в октябре 1987 года движение Creation Moments («Моменты творения») начало свою деятельность, я подготовил и написал более тысячи программ. Миллионы радиослушателей в разных странах мира слышали и слышат Creation Moments на разных языках. Нам приходят тысячи и тысячи писем с благодарностями за укрепление в вере. Величайшая наша радость – письма, авторы которых сообщают, что передачи Creation Moments побудили их пересмотреть свои взгляды на эволюцию и Бога. Дух Святой с помощью наших передач приводит людей к спасительной вере во Христа!

За эти годы в наших программах были исследованы многочисленные примеры сложнейших взаимосвязей между живыми существами. Например, если собрать воедино все данные из наших передач о коммуникации и самозащите растений, то результатом будет обширная статья, а то и глава книги, из которой можно будет узнать множество взаимосвязанных подробностей об этой довольно узкой, специальной области взаимодействия растений с другими живыми организмами. А наших материалов о биохимии растений и вовсе хватило бы на несколько книг!

Детали! В творении столько мельчайших деталей, что запечатлеть их все попросту невозможно. Мы исследуем их уже много лет, и всякий раз мое сердце исполняется благоговением при мысли о Божьем всемогуществе и безграничности Его творческого воображения.

Когда мы читаем в Книге Бытия: «И сказал Бог: да произрастит земля зелень...», мы понимаем, что речь идет не только о чуде сотворения растительной жизни. Детальный замысел, заложенный в эту жизнь, объединил в себе гораздо больше индивидуальных форм и целей, чем мы, люди, можем себе представить, не говоря уж – создать! Очевидно, что Божьи повеления в Книге Бытия – нечто гораздо большее, чем просто слова.

Нам, людям, чтобы воплотить в жизнь тот или иной проект, требуются годы планирования. А Бог – строил ли Он планы в вечности, прежде чем превратить Свой замысел в материальную реальность? В конце концов, трава на поле не могла бы расти, если бы материя, из которой она состоит, не включала в себя особым образом заряженных электронов. Значит, Бог должен был задумать эти электроны, иначе никакой травы попросту не было бы. А для этого нужно было создать молекулу углерода и наделить ее определенными свойствами... Раздумывал ли Бог над всеми этими бесчисленными деталями, прежде чем приступить к Творению? Я думаю, что нет. Все эти детали, как бы сложны они ни были, являются частью Его природы и Его бытия. Как выразился один писатель, действительность – один из атрибутов Бога. Это значит, что Бог создавал все до единой детали вселенной, уже видя мысленным взором целостную, завершенную картину мироздания. Просто потому, что действительность – неотъемлемая часть Его природы.

Я молюсь о том, чтобы чтение этого тома книги «Да сотворит Господь твой день» укрепило вашу веру. Если идея такого атрибута Бога, как действительность, для вас нова, то я надеюсь, что вы найдете ее доказательства на страницах этой книги, а затем и в окружающем мире – и в вашей собственной жизни.

Пол А. Барти, автор этой книги. Creation Moments™

Змея, которая рыбачит в пустыне

Псалом 103:27

«Все они Тебя ожидают, чтобы Ты дал им пищу их в свое время».

Когда наблюдаешь за взаимоотношениями трех совершенно разных обитателей пустыни, то убеждаешься в существовании единого и всеведущего Творца всего сущего. Одно из таких пустынных существ – змея, которая называется «рогатый гремучник».

Хотя необычный способ передвижения этой змеи по пустыне – как извивающаяся плеть – помогает ей двигаться быстрее, чем вы могли бы представить, ей не так-то просто поймать одно из своих любимых лакомств – геккона. Иногда рогатому гремучнику удастся незаметно подкрасться к геккону, но как только ящерка замечает врага, она тут же бросается бежать во всю прыть. В этом случае гремучник приступает к «плану Б» и начинает готовить «наживку» для рыбалки в пустыне. Змея почти полностью закапывается в мягкий песок, оставляя на поверхности лишь маленький кончик хвоста, который напоминает одиноко торчащую травинку. Вскоре муравьи обнаруживают этот потенциальный источник еды в бесплодной пустыне и начинают исследовать его. Осталось лишь дожидаться, когда геккон заметит муравьев – свое любимое «блюдо». Пока ничего не подозревающая ящерица готовится к ужину, рогатый гремучник выскакивает из песка и набрасывается на свой ужин – геккона.

Могла ли змея отточить эту хитрую тактику с помощью сугубо природных средств? Нет. Это свидетельство того, насколько разумен наш Творец и как сильно Он заботится о Своем творении – даже о рогатом гремучнике.

Молитва: дорогой небесный Отец, Ты заботишься обо всем, что Ты сотворил. Научи каждого из нас благодарить Тебя, когда мы видим, что Ты не только даешь нам пропитание – Твоя забота простирается намного дальше. Ты даруешь нам спасение через Иисуса Христа. Аминь.

Должно ли Солнце вращаться быстрее?

Псалом 73:16

«Твой день и Твоя ночь; Ты уготовал светила и солнце».

Если исходить из теории эволюции, должно быть объяснение существованию Солнца, звезд и планет, которое не подразумевает Бога-Творца.

Одна из наиболее популярных на сегодняшний день теорий гласит, что Солнце и планеты солнечной системы сформировались как отдельные облака, состоящие из пыли и газа, а потом под действием гравитации соединились в единую систему и стали вращаться быстрее и быстрее, подобно некоему гигантскому фигуристу. Согласно этой теории, момент количества движения планет, который мы называем просто «спин», должен равняться количеству «спина» Солнца.

Шаг за шагом, узнавая все больше о Солнечной системе, человечество сумело более точно вычислить эту энергию. Зная массу планет, их орбиты, а также массу и частоту вращения Солнца, ученые пришли к выводу, что девяносто восемь процентов «спина» солнечной системы приходится на долю планет, и лишь два процента (а не пятьдесят, как предполагалось) – на долю Солнца. Итак, современная наука с максимальной вероятностью, насколько позволяет данная ситуация, подтвердила, что Земля была создана вне зависимости от Солнца. Конечно, все мы знаем, что в Писании ясно сказано: Бог создал Землю за четыре дня до сотворения Солнца. Это представляет научную загадку для эволюционистов, но не для тех из нас, кто почитает Библию!

Молитва: дорогой Небесный Отец, Создатель всех звезд, мы благодарим Тебя за то, что через их сотворение Ты явил нам Свою силу. Помогни нам понять, что Ты пришел принести не страх, но незаслуженную нами Твою любовь через спасение в Твоем Сыне. Аминь.

Антиэволюционное поведение

Псалом 13:1

«Сказал безумец в сердце своем: “Нет Бога”».

Когда мы сравниваем наши знания о материальном мире, полученные опытным путем, с библейским учением, не остается сомнений, что в Библии изложена абсолютная истина. Что же касается теории эволюции, то многое в окружающем нас мире ей противоречит.

Например, Дарвин говорил, что на основе естественного отбора не могут возникнуть жертвенные отношения: один вид не станет ничего делать ради блага другого вида. Но в реальности правило Дарвина не действует. Можно привести в качестве примера несколько существ, которые помогают другим себе в ущерб.

В числе таких альтруистов – муравьи. Некоторые виды муравьев действительно помогают другим видам себе во вред! Пустынные медовые муравьи затаскивают личинок некоторых видов жуков к себе в муравейник, где кормят и выращивают их. Мало того, что эти муравьи обделяют заботой своих собственных личинок, – они еще и скармливают их личинкам жуков! По причинам, которые остаются неизвестными для ученых, матка в таких муравьиных колониях часто теряет способность к воспроизводству потомства, и вся колония в конечном итоге погибает.

На протяжении многих лет наша радиопередача Creation Moments («Моменты творения») рассказывает о примерах взаимоотношений в живой природе, полностью противоречащих теории эволюции. Напрашивается предположение, что наш всеведущий Создатель затем и создал эти альтруистические, жертвенные отношения, чтобы развенчать недомыслие тех, кто не желает признавать Его как Творца.

Молитва: дорогой Небесный Отец, не дай нам отвергнуть Тебя ни сознательно, ни по неведению; напротив, помоги нам рассказывать другим людям о Тебе и Твоем прощении в Иисусе Христе. Во Имя Его аминь.

1988 год: в поисках Ноева Ковчега

Евангелие от Матфея 24:37

«Но как было во дни Ноя, так будет и в пришествие Сына Человеческого».

Прежде чем курды запретили все исследования на горе Арарат, креационисты с огромным интересом следили за работой экспедиций, искавших остатки Ноева Ковчега. В 1988 году одной команде разрешили исследовать часть Арарата с воздуха, но это не дало никаких результатов.

Команда «Снежный тигр» под руководством доктора Чарльза Уиллиса с помощью радара исследовала часть поверхности горы под слоем льда. Ничего не найдя, они вычеркнули этот участок из списка возможных мест нахождения Ковчега, однако сделали другое сенсационное открытие. С помощью местных жителей членам группы удалось обнаружить высоко в горах остатки, возможно, самого древнего города в истории! Сохранившиеся огромные каменные плиты свидетельствовали о том, что много лет назад там были стены, дома и улицы. Судя по всему, это вполне мог быть город, построенный Хамом, сыном Ноя, после Всемирного Потопа.

Но христианская вера не зависит от того, найдется ли Ноев Ковчег, — он вообще может оказаться не на той горе, которая сегодня носит название Арарат. Наше самое мощное свидетельство — пустая гробница Христа и измененные жизни людей. Ковчег напоминает нам, что нужно быть готовыми к возвращению Христа, Который будет судить всю Землю. И это может произойти в любой момент. Как подготовиться к этому? Нужно знать и верить, что Иисус Христос Своим Воскресением может даровать вам новую жизнь.

Молитва: Господь мой Иисус Христос, я знаю, что Ты вознес мои грехи на крест. Помоги мне всегда быть готовым к Твоему возвращению и побуждай меня помогать в этом другим. Аминь.

Древнейший из жуков не отличается от современных

Бытие 1:24

«И сказал Бог: да произведет земля душу живую по роду ее, скотов, и гадов, и зверей земных по роду их. И стало так».

Знаете ли вы, что выражение «по роду их» встречается в первой главе Книги Бытия целых десять раз? То, что растения и животные производят потомство «по роду их», – не только библейская заповедь, но и основной принцип в сфере сельского хозяйства и земледелия. Важно отметить, что в летописи окаменелостей нет свидетельств существования переходных форм от одного вида к другому. Хотя многие виды растений и животных уже вымерли, ученые продолжают находить современные формы жизни в древнейших породах.

Этот факт снова напомнил о себе, когда ученые объявили о находке ископаемого жука, который, по их оценкам, на пятнадцать миллионов лет старше всех остальных известных ранее насекомых. Конечно, «миллионы лет» – это раздутая эволюционная шкала времени. Но найденный жук заставит эволюционистов пересмотреть версию о том, как эволюционировали насекомые. Они просто не могут допустить, что жуки существовали на земле дольше, чем считалось ранее. Ученые также отметили, что найденное насекомое очень похоже на современную чешуйницу. Другими словами, насекомые благополучно существовали уже тогда, когда, согласно теории Дарвина, они еще не эволюционировали!

Это очередной пример научного открытия, которое ясно показывает, что все живые существа производят потомство по роду их. Более того, эти виды остаются неизменными с самого начала.

Молитва: дорогой Небесный Отец, благодарю Тебя за то, что Ты дал нам Свое верное Слово; за то, что теперь я знаю истину об Иисусе Христе, которая ведет к спасению. Во Имя Его аминь.

Опасное чудо

Евангелие от Матфея 10:16

«Вот, Я посылаю вас как овец среди волков: итак будьте мудры, как змии, и просты, как голуби».

Гремучая змея – одно из величайших чудес Божьего творения. Глаза гремучей змеи отличаются от глаз всех других позвоночных животных. У нее нет век, но ее глаза защищены прозрачными пленками. Желтые хрусталики глаз змеи выдвигаются вперед и задвигаются назад, подобно окулярам бинокля. Этот «встроенный бинокль» помогает змее зрительно приближать и ясно рассматривать объект наблюдения.

Вообще, арсенал средств восприятия внешнего мира у гремучей змеи гораздо богаче, чем у нас. Ее нижняя челюсть соединена с внутренним ухом посредством тонких костей. Благодаря этому приспособлению гремучая змея, опустив на землю нижнюю челюсть, различает отдаленные шаги – челюсть служит ей своеобразным стетоскопом.

Кроме того, гремучие змеи соизмеряют количество необходимого яда с размерами добычи. Чем крупнее жертва, тем больше потребуется яда, и гремучая змея знает нужную дозировку. Правда, двадцать процентов укусов гремучих змей не ядовиты для человека: мы слишком велики, чтобы змея могла нас проглотить. Как ни опасны гремучие змеи, все же от пчелиных укусов погибает куда больше людей.

Без сомнения, способности гремучей змеи прославляют Бога, создавшего это удивительное существо. Знайте, что и вы тоже чудесным образом созданы Творцом, и вам Он даровал гораздо больше замечательных способностей. Применяйте же их во славу Его!

Молитва: дорогой Небесный Отец, благодарю Тебя за то, что Ты дал мне способности, которые я могу применять ради Твоей славы. Помоги мне яснее понять, как еще лучше прославить Тебя. Во Имя Иисуса аминь.

Мальчик или девочка?

Бытие 1:28

«И благословил их Бог, и сказал им Бог: плодитесь и размножайтесь, и наполняйте землю, и обладайте ею, и владычествуйте над рыбами морскими, и над птицами небесными, и над всяким животным, пресмыкающимся о земле».

Ученые выяснили, что некоторые рыбы обладают удивительной особенностью, которая в значительной мере помогает как самим рыбам, так и человеку. Этот поразительный дар заключается в способности менять пол после рождения!

Оказывается, из икры менидий, отложенной в относительно теплой воде, на свет появляются мальки, которые в конечном итоге будут особями преимущественно мужского пола, вне зависимости от того, сколько особей женского пола вылупилось изначально. В то же время, если кладка икры осуществляется в относительно холодной воде, из икринок получаются главным образом самки.

Это очень большое преимущество, поскольку малькам, появившимся в теплых летних водах вскоре предстоит зимовка, и молодые сильные самцы имеют больше шансов на выживание зимой, чем самки. С другой стороны, потомство, появившееся на свет весной, обычно выводится в холодной воде. Это в основном самки, у которых впереди достаточно времени, чтобы вырасти до наступления зимы. Исследователи отмечают, что эта информация принесет большую пользу тем, кто занимается промышленным разведением рыб и желает научиться регулировать их численность.

Наш Создатель в мудрости Своей позаботился о Своих творениях, наделив их свойствами, которые мы, люди, можем использовать как во благо планеты и всего, что ее наполняет, так и для своей пользы. Вряд ли можно найти лучшее свидетельство существования нашего Творца.

Молитва: дорогой Небесный Отец, благодарю Тебя за то, что Ты печешься о нуждах всех живых существ. Помоги мне как можно лучше управлять Твоим творением. Во Имя Иисуса аминь.

Алмазы в небе?

Евангелие от Матфея 6:19,21

«Не собирайте себе сокровищ на земле, где моль и ржа истребляют и где воры подкапывают и крадут...ибо, где сокровище ваше, там будет и сердце ваше».

Только вообразите себе – горы алмазов без конца и края, бери сколько хочешь! Такое бывает только в сказках, скажете вы? Но сейчас это может стать реальностью. Единственная проблема в том, что алмазы эти, если они существуют, находятся под атмосферным давлением, которое в шесть миллионов раз превышает атмосферное давление Земли. При этом температура там может быть около семи тысяч градусов по Цельсию. Считается, что именно такие условия существуют на планетах Уран и Нептун. Сегодня ученые, вопреки своим недавним предположениям, считают, что простые молекулы не могут существовать там в нормальных формах. Такая точка зрения полностью исключает возможность эволюции жизни на этих планетах. Большое давление и невыносимая жара сжимают атомы углерода, превращая их в алмазы.

Зачем Богу было создавать все эти алмазы там, где они никому не принесут пользы? Дело в том, что Богу известно: материальное богатство дает нам очень мало. Мы, люди, начинаем осознавать это лишь тогда, когда понимаем, что все богатство мира бесполезно, если никто нас не любит и не заботится о нас.

Наш Творец – единственный Источник истинного богатства. Через Своего Сына, Иисуса Христа, Он дарует все сокровища, раю даже самым бедным из нас. Он дает Своим детям мир, пребывающий в нас даже в самую трудную минуту; Он дает жизнь, которой нет конца. Читайте Библию и узнавайте из нее об этих богатствах, дарующих и временные, и вечные блага.

Молитва: дорогой мой Небесный Отец, научи меня измерять все сущее Твоей истинной мерой и черпать истину в Твоих наставлениях, данных мне в Священном Писании. Во Имя Иисуса аминь.

Хрупкость гремучей змеи

Евангелие от Иоанна 3:14

«И как Моисей вознес змию в пустыне, так должно вознесу быть Сыну Человеческому».

Гремучая змея – существо опасное, но при этом на редкость уязвимое. Хотите – верьте, хотите – нет, но грызуны, которые, казалось бы, могут стать легкой добычей для гремучей змеи, в действительности едва ли не самые страшные ее враги. Суслики иногда набрасываются на гремучих змей и кусают их. От этих укусов остаются раны, и если в них попадает инфекция, то змея умирает. Суслики же обычно ничем не рискуют, потому что их реакция значительно быстрее.

Всякий, кто имеет дело с гремучей змеей, должен опасаться ее укусов. Но если вы решили взять такую змею в руки, нужно позаботиться не только о собственной безопасности, но и о змее, потому что у нее очень хрупкая шея. Если гремучая змея пробудет под палящим полуденным солнцем хотя бы двадцать минут, у нее начнутся судороги. А если оставить ее на крутом склоне, то, взбираясь по нему вверх, она, возможно, умрет, поскольку ее сердце не приспособлено к таким нагрузкам. Более того, если просто подержать эту змею в руках, она может отказаться от еды и умереть себя голодом.

В Священном Писании дьявол многократно назван «змеем». Но как гремучая змея действительно смертельно опасна и в то же время очень уязвима, так и дьявол при всем своем коварстве тоже уязвим. Каждый, кто верит в Иисуса Христа как в Господа и Спасителя от греха, смерти и дьявола, обретет в Нем победу – хотя дьявол и хочет, чтобы мы забыли о его поражении.

Молитва: Господь наш Иисус Христос, спасибо Тебе за то, что Своими безвинными страданиями и смертью Ты избавил меня от греха, смерти и дьявола. Я знаю, что в этой жизни мне придется бороться с ним; так помоги же мне не забывать о том, что Ты победил его ради меня. Аминь.

Библейский возраст Земли

Бытие 1:1

«В начале сотворил Бог небо и землю».

Но когда же оно все-таки было, это «начало»? В каком году Бог сотворил небо и землю, как сказано в Книге Бытия 1:1? В наши дни, когда ученые рассуждают о «миллиардах» лет, вопрос о том, что же по этому поводу говорит Библия, становится еще более актуальным.

Практически все знают, что согласно Библии наш мир относительно молод. Родословия Ветхого Завета – это воспроизведение календарной системы, которая использовалась в древние времена.

Поскольку тема эта очень сложна, мы хотели бы поделиться с вами некоторыми расчетами, сделанными известными христианами. Наверное, вы знаете о подсчетах епископа Ашера, согласно которым сотворение мира произошло в 4004 году до нашей эры. А известно ли вам, что по расчетам великого астронома Кеплера наш мир появился в 3877 году? Согласно же подсчетам Мартина Лютера, это произошло в 3961 до нашей эры. Если производить исчисления, основываясь на Священном Писании, то окажется, что даже при самых больших допущениях нашей Земле не более 7500 лет!

С точки зрения христиан ответ на вопрос о возрасте Земли может быть найден лишь с помощью Библии. Нет другого вопроса, на который Священное Писание давало бы нам столь же исчерпывающую информацию. Библия говорит, что творение молодо и что Бог хочет известить нас об этом. Дело только за нами: принять или отвергнуть авторитет Священного Писания?

Молитва: дорогой Небесный Отец, сделай так, чтобы моя мысль не подчинялась этому миру, преобрази меня, обновив мой ум, чтобы моя вера в Твое ясное Слово была непоколебима. Во Имя Иисуса аминь.

Источники: *Oasis in Space*, by Preston Cloud, (Penguin Books Canada Ltd., 1988), pg. 9;

The Genesis Record, by Henry M. Morris, (Baker Book House, Grand Rapids, MI and Master Books San Diego, CA; 1976), pg. 45

Гора Сент-Геленз изумляет ученых

Бытие 2:4

«Вот происхождение неба и земли, при сотворении их, в то время, когда Господь Бог создал землю и небо».

В 1980 году на горе Сент-Геленз произошло немыслимой силы извержение вулкана, оставившее огромный безжизненный шрам на лице Земли. Исходя из того, что эволюционный процесс протекает медленно, ученые предположили, что жизнь на этой территории возродится лишь спустя поколения. Однако служба охраны лесов Соединенных Штатов сообщила, что практически все виды живых существ, обитавших в районе горы Сент-Геленз до извержения вулкана, вновь заселили эти места спустя всего лишь пять лет после катастрофы! Правда, в большинстве случаев численность популяций животных после извержения уменьшилась – и все-таки ученые изумлены тем, как стремительно восстановилась жизнь на горе Сент-Геленз.

В этих событиях были задействованы самые неожиданные факторы. Например, суслики, роя тоннели, смешивали землю с верхним слоем вулканического пепла. Молодые саженцы, защищенные от взрыва толстым слоем снега и обломками деревьев, положили начало новому лесу, который вырос за последние пять лет. Рыба в озере Спирит тоже появилась всего через пять лет после извержения.

Возрождение жизни на горе Сент-Геленз ясно показывает: расхожие представления о том, сколько времени необходимо для восстановления популяций живых организмов, стоит кардинально пересмотреть. История горы Сент-Геленз помогает убедиться, что библейские утверждения о молодом возрасте Земли вовсе не лишены оснований!

Молитва: дорогой Отец, благодарю Тебя за то, что Ты так точно и верно поведал в Своем Слове историю нашей Земли, за то, что Твое Священное Писание учит нас мудрости и обретению спасения во Христе Иисусе. Во Имя Его аминь.

Машина для поглощения пищи

Книга Пророка Исаии 65:24,25

«И будет, прежде нежели они воззовут, – Я отвечу; они еще не будут говорить, и Я уже услышу...а для змея прах будет пищею: они не будут причинять зла и вреда на всей святой горе Моей, говорит Господь».

Гремучая змея атакует свою жертву настолько быстро, что зафиксировать этот процесс можно лишь с помощью скоростной съемки. Ядовитые зубы гремучей змеи крепятся на подвижных связках таким образом, что змея прячет их в складках верхней челюсти, когда не использует по назначению. Каждый зуб представляет собой полую иглу; ближе к острому концу иглы расположен канал, через который стекает и выпрыскивается яд. После того как змея несколько раз попользуется зубами, они выпадают, а на их месте вырастают новые.

Когда гремучая змея нападает, ее шейные мышцы, сокращаясь, выталкивают голову вперед с огромной силой; автомобиль при соответствующем ускорении развил бы скорость до ста километров всего лишь за полсекунды! Голова приближается к добыче, змея выпускает ядовитые зубы, и в тело жертвы попадает определенная доза яда. Змея же возвращается в исходную позицию менее чем за секунду. Яд не только умерщвляет жертву, но и начинает размягчать ее мясо. Заглатывая добычу, змея иногда выпускает зубы, чтобы облегчить себе процесс питания.

В Библии сказано, что подобное насилие не было задумано Богом изначально. Насилие – одно из последствий грехопадения. Но когда Христос вернется, чтобы судить все творение, Он снова создаст совершенный мир, не затронутый грехом и злом, для всех, кто обретет в Нем прощение грехов.

А вы готовы к Его возвращению?

Молитва: Господи, помоги мне подготовиться к Твоему возвращению, чтобы наша встреча произошла в радости, потому что я знаю: я очищен от грехов Твоими страданиями и смертью на кресте. Аминь.

Удивительный гепард

Книга Иова 38:39

«Ты ли ловишь добычу львице и насыщаешь молодых львов...?»

Среди более чем сорока существующих в мире видов кошачьих гепард – один из самых необычных. В отличие от других крупных кошек, гепард не умеет рычать, зато он мурлычет, как домашний кот, или пронзительно пищит. Гепард не только красив; это еще и самое быстрое сухопутное животное. За две секунды он из состояния покоя развивает скорость до семидесяти километров в час и столь же стремительно увеличивает ее до ста двадцати километров в час. Когти гепарда больше похожи на собачьи, чем на кошачьи, потому что он не может их втягивать.

Господь наделил гепарда совершенно удивительным телом. У него на редкость сильное сердце, очень крупная печень, чрезвычайно большие и крепкие артерии и очень широкие ноздри, позволяющие вдыхать большие количества воздуха. Кроме того, плечевой и тазобедренный пояс в позвоночнике гепарда сочленены, словно на шарнирах. По мере того как конечности гепарда отрываются от земли и снова приземляются, его позвоночник изгибается вверх-вниз. Когда гепард бежит на большой скорости, он касается земли лишь каждые семь метров.

Хотя многие ученые считают, что гепард эволюционировал, самые древние находки окаменелостей гепарда ничем не отличаются от современных животных. Полное отсутствие свидетельств в пользу эволюции гепарда и уникальные способности этого зверя наводят на мысль, что гепард задуман и создан Богом!

Молитва: дорогой Отец, мы благодарим Тебя за красоту и разнообразие Твоего творения. Как сказано в Твоем слове, Твоя вечная сила и мудрость без сомнения очевидны для нас. Во Имя Иисуса аминь.

Из руки Творца

Евангелие от Матфея 2:18

«Глас в Раме слышен, плач и рыдание, и вопль великий; Рахиль плачет о детях своих и не хочет утешиться, ибо их нет».

Сложно найти креациониста, который не выступал бы против абортов. Дело в том, что сторонники библейского взгляда на мир лучше других понимают, насколько каждое живое существо ценно и дорого для Бога. Существуют бесчисленные примеры того, как Он заботится о каждом представителе миллионов разных видов. Сам Иисус говорил: видя, как Бог печется даже о самых малых и слабых существах, мы понимаем, как сильно Он заботится о каждом из нас.

В Его мире нет «лишних» людей, нет «нежеланных» детей. Есть только грешники, не желающие принимать то, что Он дает им. Бог создал каждого из нас с определенной целью, но Он никогда не принуждает нас принимать Его замысел. Любя нас, Он стремится завоевать наши сердца через жертву Своего Сына, которая очищает нас от греха.

В то время как мир смотрит на статистику, Бог смотрит на человека – его жизнь, его способности, его упования. Мы тоже должны этому научиться. Жизнь нерожденного младенца, ваша жизнь, моя жизнь – они одинаково значимы для Бога. Нет такой жизни, которая не стоила бы того, чтоб ее прожить. Но истинный смысл жизни можно найти только в Божьем Слове, повествующем о том, что Он сделал для каждого из нас через Своего Сына Иисуса Христа.

Оставим же блеклую мудрость этого мира и обратим взоры на Его свет, который изливается на нас со страниц Священного Писания!

Молитва: дорогой Отец, помоги мне яснее видеть, как Ты меня любишь, помоги замечать Твое участие в моей жизни. Своей благодатью и милостью избавь нас от абортов и замени их любовью. Во Имя Иисуса аминь.

Охота с гепардом

Книга Пророка Иоиля 1:6

«Ибо пришел на землю мою народ сильный и бесчисленный; зубы у него – зубы львиные, и челюсти у него как у львицы».

Гепард – чрезвычайно своеобразное животное. Он бежит быстрее всех кошек в мире, а потому и повадки его уникальны. Так, например, гепарды едят только свежую убоину. Охотятся эти животные в одиночку, при свете дня, на травянистых равнинах. Это значит, что добыча обычно видит своего врага. Голодный гепард осторожно подкрадывается к жертве, стараясь остаться незамеченным, пока не приблизится к ней на двести-триста метров. С этого расстояния гепард начинает преследование, развивая скорости более ста километров в час. К тому моменту, как гепард настигает свою жертву, он зачастую ослабевает настолько, чтобы уже не способен убить крупное животное.

Пожалуй, самая крупная цель, на которую охотится этот хищник, – 18-килограммовая газель Томсона. Умертвив животное таких размеров, гепард еще полчаса восстанавливает дыхание, прежде чем сможет приступить к трапезе. За это время оказавшиеся поблизости лев или гиена могут украсть у незадачливого охотника пищу, доставшуюся ему таким тяжелым трудом. Так, в Танзанийском национальном парке Серенгети ученые провели наблюдения, в ходе которых выяснилось, что львы отбирают двенадцать процентов добычи гепардов.

Удивительное многообразие способностей, которыми Творец наделил различных существ, говорит не только о Его прекрасном воображении, но и о Его стремлении соблюсти равновесие в природе.

Молитва: дорогой Небесный Отец, Ты возлюбил каждое существо и наделил его особыми дарами. Помогите мне яснее понимать и лучше использовать те дары, которые Ты дал мне. Во Имя Иисуса аминь.

Тепло – на глаз, запах – на вкус

Первое послание к Коринфянам 13:12

«Теперь мы видим как бы сквозь тусклое стекло, гадательно, тогда же лицом к лицу; теперь знаю я отчасти, а тогда познаю, подобно как я познан».

Под глазами гремучей змеи располагаются небольшие ямки. Эти углубления – вторая пара глаз, которые видят то, что не под силу обычным глазам! Ученые установили, что мембрана толщиной в тысячную долю сантиметра у основания каждой ямки испещрена индикаторами, улавливающими инфракрасное излучение или тепло, излучаемое всеми теплокровными существами. Эти индикаторы подключены к центру второго зрения в мозгу змеи, чтобы она могла видеть образ своей теплокровной жертвы даже в полной темноте.

Высовывая язык, змея вас... обнюхивает. Ее язык улавливает из воздуха молекулы запаха, затем растирает их на чувствительном органе, расположенном в верхней части рта змеи. Это помогает ей чувствовать запах того, чьи молекулы она уловила. Наверное, вы будете удивлены, узнав, что и люди до рождения обладают таким же органом!

В мире так много всего, что воспринимается органами чувств, но мы в состоянии ощутить лишь малую часть этого разнообразия. Поэтому отрицание существования невидимого – это проявление человеческой гордыни. Но благодаря вере, данной нам Богом, мы видим Его дела, которые иным образом увидеть невозможно. Позвольте же Богу обострить ваши чувства.

Молитва: дорогой Небесный Отец, обостри мое зрение, чтобы верой, которую Ты дал мне, я видел вещи, о которых невозможно узнать другим способом. Во Имя Иисуса аминь.

Секрет пчелиного хлеба

Числа 13:28

«И рассказывали ему и говорили: мы ходили в землю, в которую ты посылал нас; в ней подлинно течет молоко и мед...»

Перга, или так называемый «пчелиный хлеб» – это очень питательное вещество из пчелиной пыльцы. Ученые недавно узнали, что рабочие пчелы, едва появившись на свет из сот, должны есть пчелиный хлеб, чтобы их железы вырабатывали еду для матки и развивающихся личинок. Но более взрослые рабочие пчелы питаются только медом. Поэтому ученые предположили, что пчелиный хлеб более питателен, чем мед.

И вот после долгой кропотливой работы исследователи узнали рецепт приготовления пчелиного хлеба. Работа по его созданию начинается уже тогда, когда пчелы собирают пыльцу. Они добавляют туда секрет особых желез, а также микроорганизмы, производящие ферменты, которые помогают высвобождать ряд полезных веществ из пыльцы. Другие микробы, способствующие выработке антибиотиков и жирных кислот, предохраняют продукт от порчи. При этом ненужные микроорганизмы удаляются, и пчелы добавляют в пергу мед или нектар, чтобы скрепить вместе все ингредиенты.

Рецепт изготовления пчелиного хлеба предполагает совершенное знание микробиологии, пищевой химии и биохимии в целом. Таким образом, современная наука полностью отвергает предположение, что пчелы и пчелиное общество эволюционировали по чистой случайности, посредством неразумных природных сил.

Только совершенный Творец мог создать этих замечательных насекомых и научить их делать пчелиный хлеб!

Молитва: дорогой Отец, благодарю тебя за мед и за неоспоримые свидетельства того, что этот мир сотворен Тобою. Во Имя Иисуса аминь.

Источник: I. Wickelgren, "Scientist solves the secret of bee bread," Science News, Nov. 5, 1988.

Лауреат Нобелевской премии верит в существование духа!

Бытие 2:7

«И создал Господь Бог человека из праха земного, и вдунул в лице его дыхание жизни, и стал человек душою живою».

Многие ученые отрицают тот факт, что у человека есть дух. Они считают, что мы – всего лишь материальные организмы. Ведь, рассуждают они, человек – результат эволюции, а нематериальная субстанция не способна эволюционировать.

Теория эволюции абсолютно материалистична. Еще в XIX веке ее создатели признавали, что идея эволюции затем и была выдвинута, чтобы избавиться от нематериалистического, духовного мировоззрения.

Поэтому особенно интересен тот факт, что в 1983 году лауреат Нобелевской премии Джордж Уолд объявил всему научному миру, что ему удалось обнаружить доказательство нематериальной стороны жизни. Уолд назвал эту нематериальную сторону жизни сознанием и пришел к выводу, что оно существует вне пространства и времени.

Эволюционисты немедленно провозгласили Уолда отступником. Это был случай, когда они напали «на своего» с яростью, которую раньше прибегали только для креационистов. Аргументов против утверждений доктора Уолда у них не было. Они просто отказались рассматривать его доказательства, потому что были заранее убеждены в неверности его выводов.

Урок, который мы можем извлечь из этого, таков: теория эволюции – это система верований, противопоставляющая себя христианству. И еще один урок: настоящие научные доказательства в пользу христианского мировоззрения действительно существуют.

Молитва: дорогой Небесный Отец, спасибо, что открыл нам в Священном Писании истину о том, кто мы такие. Помогите мне не пасовать перед теми, кто выдает антихристианские убеждения за науку. Во Имя Иисуса аминь.

Дружелюбный гепард

Книга Пророка Даниила 6:27

«Он избавляет и спасает, и совершает чудеса и знамения на небе и на земле; Он избавил Даниила от силы львов».

Гепард – животное, изучать которое чрезвычайно интересно. С человеческой точки зрения, пророк Даниил был бы в гораздо меньшей опасности, если бы оказался в одном рве с гепардами, а не со львами. Дело в том, что гепарды – наименее агрессивные из всех видов больших кошек и, по сути, не представляют опасности для человека. Африканские бушмены часто отгоняют гепардов от пойманной ими добычи и крадут у гепардов плоды их тяжелого труда. Человек на протяжении тысяч лет приручал гепардов и держал их на поводке.

Недавно в Африке ученые-биологи выпустили вскормленного в неволе гепарда в дикую природу. Им пришлось учить животное охотиться так, как это делала бы его мать. Гепард постоянно пригонял антилоп к своему другу-ученому, ожидая от него дальнейших указаний о том, как же поступить с добычей.

Гепард – это уникальный представитель семейства кошачьих, свидетельствующий о безграничных творческих способностях Бога. Изучая Его творение, нужно помнить о том, что по сравнению с Богом наше воображение очень ограничено. Поэтому нам не дано определить, что возможно, а что невозможно.

Познавая мир, созданный Богом, мы сумеем лучше понять происходящее, если не будем позволять собственным представлениям о возможном и невозможном сбивать нас с толку.

Молитва: дорогой Небесный Отец, помоги мне верить в Тебя так же, как верил пророк Даниил, чтобы вера моя не была ограничена моими собственными домыслами о Твоих возможностях. Во Имя Иисуса аминь.

Христос – ответ на обвинения в суеверии

Послание к Галатам 3:1

«О несмысленные Галаты! Кто прельстил вас не покоряться истине, вас, у которых перед глазами предначертан был Иисус Христос, как бы у вас распятый?»

Обычно христиан изображают людьми недалекими, полными предрассудков и суеверий. Многие авторы и комментаторы говорят о христианстве как об устаревшей донаучной вере. Креационизм нередко называют псевдо- или лженаукой. Но действительно ли христиане более других подвержены предрассудкам и псевдонаучным домыслам?

В ходе одного исследования были проанализированы данные, собранные Бюро переписи населения Соединенных Штатов. И обвинения консервативных христиан, считающих Библию непреложной истиной, в предрассудках и суевериях оказались необоснованными. Согласно результатам исследования, христиане, верящие Библии, «очень хорошо выглядят по научным меркам на фоне псевдонауки и всевозможных культов, процветающих в современном обществе». Результаты этого же исследования показали, что наиболее склонны к псевдонаучному мышлению люди неверующие и религиозные либералы.

А теперь задумаемся. Так называемые «фундаменталисты», то есть христиане, верящие в непогрешимость Библии, как правило, придерживаются теории сотворения мира, изложенной в Книге Бытия – и при этом они менее всего склонны к псевдонауке. Этот принцип ясно прослеживается в истории. Те, кто придерживается библейского христианства, проявляют меньше интереса к культам и суевериям. А креационизм – неотъемлемая часть библейского христианства.

Воистину Христос и Евангелие – Божий свет в этом темном мире!

Молитва: дорогой Небесный Отец, благодарю Тебя за то, что свет Христова Евангелия просиял в моей жизни благодаря Твоему Слову. Помоги мне нести этот свет другим в нашем мире, переполненном культами и суевериями. Во Имя Иисуса аминь.

Горячие цветы

Песнь Песней 2:11–12

«Вот, зима уже прошла; дождь миновал, перестал; цветы показались на земле; время пения настало, и голос горлицы слышен в стране нашей».

В конце зимы, когда мы уже устали от нее и ждем не дождемся весны, говорить о цветах, пожалуй, несколько рановато. Но, возможно, вам будет интересно узнать, что не только люди хотели бы встретить весну пораньше. Существует около двух с половиной тысяч видов растений, которые во время цветения выделяют тепло, и многие из них цветут прямо под северными снегами!

Растение «симплокарпус вонючий», или «скунсова капуста», растущее в западной Пенсильвании, еще в феврале начинает вырабатывать достаточно тепла, чтобы, нагрев почву и растопив вокруг себя снег, создать условия для роста и цветения. Даже при температуре окружающего воздуха минус восемнадцать градусов по Цельсию симплокарпус нагревает воздух вокруг своего цветка до плюс десяти – то есть до оптимальной температуры, необходимой для цветения. То же происходит и с другими растениями этого семейства, произрастающими в северных районах всего мира.

Иногда кажется, что в конце зимы все живое стремится к весне. Сейчас все боится глобальных изменений климата, но весна по-прежнему должна напоминать нам о Божьем обещании Ною и его потомкам – всем нам, и всем живым существам: «Впредь во все дни земли сеяние и жатва, холод и зной, лето и зима, день и ночь не прекратятся».

Молитва: дорогой Небесный Отец, спасибо за утешение, которое Ты даровал всем живым существам, пообещав сохранить необходимые условия для жизни на земле до того дня, когда вернется Твой Сын Иисус Христос, чтобы взять всех верных Ему с Собой домой. Во Имя Его аминь.

Молодое магнитное поле Меркурия

Бытие 1:14–15

«И сказал Бог: да будут светила на тверди небесной, для отделения дня от ночи, и для знамений, и времен, и дней, и годов; и да будут они светильниками на тверди небесной, чтобы светить на землю. И стало так».

В Псалме 18:2 сказано: «Небеса проповедуют славу Божию». Когда мы читаем эти строки, следует помнить, что это не просто напоминание о красоте небес. Творение свидетельствует о славе Божьей самыми разными способами.

Например, современные эволюционисты утверждают, что нашей земле и всему, что ее населяет, миллиарды лет. Всем понятно: если признать, что все творение молодо, значит, это дело рук Творца. Но в самом творении достаточно свидетельств в пользу его молодого возраста, а, следовательно, и славы Создателя.

В 1974 и 1975 годах космический зонд «Маринер-10» исследовал магнитное поле маленькой планеты Меркурий. Ученые строили свои предположения на следующем: если солнечной системе около четырех с половиной миллиардов лет, магнитное поле Меркурия уже давно должно было исчезнуть. Но оно оказалось на месте и прекрасно действовало! Сегодня, спустя четверть века, ученые так и не нашли этому объяснения. Однако объяснение есть, и оно очень простое.

Рассматривая ситуацию с библейской точки зрения и исходя из того, что Меркурию всего лишь около шести тысяч лет, можно предположить, что если планета была создана с магнитным полем, то оно за эти годы никуда не делось. Маленький Меркурий, от которого, казалось бы, людям нет никакой пользы, явственно славит нашего Бога-Творца!

Молитва: дорогой Небесный Отец, помоги мне прославлять Тебя не только словами, но и всеми делами, чтобы все мое существо призывало людей любить Тебя. Во Имя Иисуса аминь.

Загадка слоновых ушей

Псалом 102:15

«Дни человека, как трава; как цвет полевой, так он цветет»

Декоративное растение бегония в просторечии называют «слоновьи уши» – из-за очень крупных листьев. Бегония – один из двух с половиной тысяч известных видов растений, которые вырабатывают тепло примерно тем же образом, что и теплокровные животные. Некоторые представители этого вида могут во время цветения нагревать температуру воздуха вокруг своего цветка до температуры человеческого тела!

Еще более удивительны взаимоотношения между бегонией и жуком-скарабеем. Лишь недавно выяснилось, что опыление многих бегоний почти полностью зависит от скарабеев. На стебле бегонии появляются цветы трех типов: мужские, женские и пустоцветы. Жуки очень любят поедать пустоцветы и, ползая вокруг стебля, переносят пыльцу с мужских цветков на женские. Кстати, хотя мужские и женские цветы выглядят точно так же, как и бесплодные, скарабеи никогда их не едят.

Такая взаимозависимость между абсолютно разными, казалось бы, существами свидетельствует о Творце и о Его замысле для всего творения. Если наш Творец так тщательно позаботился обо всем необходимом для этих недолговечных растений, можно не сомневаться, что о нас, обо всем человечестве, Он печется еще больше.

Молитва: дорогой Небесный Отец, укрепи меня в вере и помоги увидеть, как Ты печешься обо всех моих нуждах – начиная с Твоего замысла спасения в Иисусе Христе. Во Имя Иисуса аминь.

Матери знали это всегда

Псалом 8:3

«Из уст младенцев и грудных детей Ты устроил хвалу, ради врагов Твоих, дабы сделать безмолвным врага и мстителя».

А знаете ли вы, что младенец, живущий на свете всего день-два, может с помощью мимики кое-что сообщить взрослому ученому о Творце? Трудно поверить, но это действительно так! Библия учит, что каждый из нас – личность, сотворенная Богом, Который знал нас еще до нашего рождения. Но те, кто верит лишь в слепой случай и законы природы, полагают, что новорожденный подобен белому листу бумаги, на котором опыт оставляет свой отпечаток. При гуманистическом образе мыслей нет места таким нормальным человеческим проявлениям, как обыкновенная улыбка, – считается, что ребенок лишь повторяет то, чему его научили.

Но современные ученые, наблюдая за малышами, которым всего полтора дня от роду, пришли к другим выводам. Теперь наука подтверждает, что улыбка – это естественная человеческая реакция. Дети начинают улыбаться еще до рождения. Они также различают человеческие лица, распознают разные выражения лица и соотносят их со своим собственным. Даже новорожденный в колыбели капризничает и кричит не беспричинно. Кроме этого ученые подтвердили один факт, который давно был известен всем матерям: младенцам действительно нравятся смешные рожицы и забавные звуки, которыми мы пытаемся рассмешить их.

Очевидно, что когда речь идет о человеке, истина на стороне Библии, а не современной гуманистической теории эволюции. Согласно Библии, человек еще с момента зачатия – уникальная личность, созданная Творцом, Который любит нас и жаждет нашей любви.

Молитва: дорогой Небесный Отец, благодарю Тебя за то, что Ты создал меня и заверил в том, что любишь меня и ждешь моей любви. Помоги мне верить Твоим обещаниям и научи проявлять любовь к Тебе во всем, что бы я ни делал. Во имя Иисуса аминь.

Птичий ум

Книга Екклезиаста 10:20

«Даже и в мыслях твоих не злословь царя, и в спальном комнате твоей не злословь богатого; потому что птица небесная может перенести слово твое, и крылатая – пересказать речь твою».

На протяжении тысячелетий люди пытаются научить птиц говорить. И столько же времени их используют в качестве почтальонов. Но новые исследования птичьего интеллекта показывают: эти существа, возможно, гораздо сообразительнее, чем мы предполагаем.

Исследователи, изучавшие голубей, обнаружили, что голуби умеют различать все буквы алфавита и даже «читать» – почти как люди. Ученые пришли к заключению, что эти птицы видят мир примерно так же, как мы с вами, потому что они путают те же буквы, с которыми бывают сложности и у людей. Более того, голубям потребовалось лишь четыре месяца, чтобы выявить все буквы алфавита. Уже многие годы голубей используют для выявления и изъятия брака на сборочных линиях, где они показали себя намного лучше людей.

Вполне естественно, что ученые, исходя из теории эволюции, считают, что для распознавания абстрактных единиц – таких как буквы алфавита – нужен мозг больших размеров. Но это всего лишь предположение, и здесь стоит вспомнить о работе гарвардского психолога Б.Ф. Скиннера, который посредством голубей демонстрировал возможности обучения. Объем мозга мало влияет на умственные способности. Истинная наука и опыт доказывают это и опровергают теорию эволюции. В данном случае альтернатива этой теории может быть лишь одна: именно Создатель наделяет сотворенных Им существ разумом.

Молитва: дорогой и мудрый Небесный Отец, благодарю Тебя за то, что Ты так щедро одарил животных сообразительностью, чтобы они могли не только заботиться о себе, но также служить и помогать людям. Во Имя Иисуса аминь.

Загадка красного смещения

Второзаконие 4:19

«И дабы ты, взглянув на небо, и увидев солнце, луну и звезды и все воинство небесное, не прельстился и не поклонился им и не служил им так, как Господь, Бог твой, уделил их всем народам под всем небом».

Наверное, каждый из нас слышал о том, что многие звезды и другие космические тела находятся от нас на расстоянии миллионов и даже миллиардов световых лет. Поскольку свет, излучаемый этими объектами, несколько более красный, чем ожидалось, ученые утверждают, что они удаляются от Земли с огромной скоростью. Таким образом, чем краснее свет, тем дальше объект. Но действительно ли красное смещение доказывает, что в космосе существуют объекты, находящиеся от нас на расстоянии миллионов световых лет?

Креационисты считают, что свет может стать красным по нескольким причинам. Различные газы и пыль часто окрашивают наши закаты в красный цвет. Астроном Хэлтон Арп, работавший в обсерватории Маунт-Уилсон в Пасадене, штата Калифорния, собрал множество доказательств того, что красное смещение света звезды определяется не расстоянием, а другими факторами. Следует упомянуть, что доктор Арп – не креационист, а просто честный ученый. Его работа вызвала настолько глубокое возмущение приверженцев теории эволюции, что он был вынужден продолжать свою работу в Германии.

Когда человек с помощью свидетельств окружающего нас мира – таких, например, как свет звезд – пытается доказать, что Бога нет, он превозносит творение выше Творца, а в Библии это называется идолопоклонством. Нам, христианам, нужно осторожнее относиться к заявлениям, которым нет подтверждения в Библии. А все противоречащее Священному Писанию следует отвергать.

Молитва: дорогой Небесный Отец, спасибо Тебе за то, что Ты выше всего творения. Помоги мне глубже познавать Твое Слово, чтобы никогда не попасться в ловушку идолопоклонства из-за неверного толкования явлений природы. Во Имя Иисуса аминь.

Загадка губана

Книга Иова 12:8,13

«Или побеседуй с землею, и наставит тебя, и скажут тебе рыбы морские...у Него премудрость и сила; Его совет и разум».

Губаны – это семейство рыб пестрой окраски. В них необычайно ярко проявилась изобретательность Творца: некоторые особенности этих рыб, необъяснимые с точки зрения теории эволюции, долгие годы изумляли ученых.

На заре морской биологии ученые часто относили самку и самца губана к совершенно разным видам. Дело в том, что выглядят они совершенно по-разному. Биологи поняли, что зашли в тупик, только когда обнаружили, что, согласно их классификации, существуют виды, в которых есть только самцы или только самки. В конечном итоге с помощью наблюдений удалось кое-что прояснить, но это лишь привело к новым вопросам!

Ученые обнаружили, что некоторые губаны не похожи ни на самцов, ни на самок. Кроме того, в косяках, обитающих возле небольших рифов, не было молодых самцов. Создавалось впечатление, что взрослые самцы просто возникали из ниоткуда. В некотором смысле так и происходило. Дело в том, что когда в среде губанов ощущается нехватка самцов, самки могут превращаться в полностью сформировавшихся взрослых самцов!

В Священном Писании слово «премудрость» означает глубокое и доскональное знание о взаимосвязи вещей, кажущихся разрозненными. Уникальная особенность, которой Бог наделил губана, служит прекрасным примером Его премудрости и безграничной творческой изобретательности!

Молитва: дорогой Небесный Отец, благодарю и славлю Тебя за Твое величие и творческое воображение, явленное нам в Твоем творении. Даруй мне премудрость через постижение Твоего Слова. Во Имя Иисуса аминь.

Биологическая клоунада

Бытие 1:21–22

«И сотворил Бог рыб больших и всякую душу животных пресмыкающихся, которых произвела вода, по роду их.... И увидел Бог, что это хорошо. И благословил их Бог, говоря: плодитесь и размножайтесь, и наполняйте воды в морях...».

Когда Бог создал рыб и повелел им плодиться и размножаться, некоторых из них Он наделил для этих целей особыми дарами. Более двадцати семейств рыб способны изменять свой пол, увеличивая, таким образом, численность самцов или самок в целях преумножения потомства.

Способность менять пол, как это делают тропические рыбы, приводит к некоторым странностям в их поведении. В этом отношении у любителей аквариумных рыбок наиболее популярна рыба-клоун, потому что недавно купленная самка может вдруг оказаться... самцом! У губанов, которые мечут икру на больших коралловых рифах, часто доминируют сильные, способные защитить территорию самцы, которые отгоняют от рифов более слабых представителей своего пола. Но более слабые самцы нередко принимают вид самок. С такой маскировкой они присоединяются к самкам, ожидающим оплодотворения икры доминирующим самцом. И, оказавшись в среде самок, эти притворщики побуждают «дам» метать икру с ними, а не с более крупным доминирующим противником.

Эта биологическая клоунада создает две проблемы для сторонников эволюции. Во-первых, это полностью противоречит теории о выживаемости наиболее приспособленных. Во-вторых, существует столько различных видов рыб, меняющих пол, что, по мнению эволюционистов, они эволюционировали несколько раз!

Но нам, конечно же, известно, что естественная способность изменять пол дана Творцом, Чей творческий потенциал не знает себе равных.

Молитва: дорогой Отец, я смотрю с благоговением на красоту окружающего творения и не перестаю удивляться Твоему безграничному воображению. Помоги мне непрестанно прославлять Тебя, милосердный и чудесный Бог! Аминь.

Омела получает все необходимое

Бытие 1:11

«И сказал Бог: да произрастит земля зелень, траву сеющую семя, дерево плодовитое, приносящее по роду своему плод, в котором семя его на земле. И стало так».

Замыслив омелу, Бог соединил особенности растения и пищевые привычки птиц в одну прекрасно функционирующую систему, а затем внес одно небольшое дополнение.

Хотя дикая омела для поддержания жизни вырабатывает хлорофилл, она еще паразитирует на деревьях, также получая от них часть питательных веществ. Семена омелы прорастают в ткани дерева-хозяина.

Омела цветет ранней зимой, после чего на ней появляются белые ягоды. Они состоят из семян и очень клейкой мякоти, которая так нравится птицам. Поэтому большая часть семян распространяется через птичий помет. Отдельные семена, покрытые клейкой мякотью, прилипают к внешней стороне птичьего клюва. Наверное, все мы видели, как птицы чистят свои клювы, потирая их о ветки деревьев. И если в таком случае на клюве остались семена омелы, они, оказавшись на ветке, попадают в благоприятную для роста и развития среду.

Карликовая омела – единственное исключение из правил. Когда ее семена созревают, ягоды лопаются, рассеивая семена на близлежащие ветви в радиусе двенадцати метров.

Когда мы видим, как Бог объединил разные формы жизни ради взаимной выгоды, или наблюдаем проявления Его изобретательности в различных способах продолжения рода живых организмов, так и хочется воскликнуть: «Воистину все соделал Господь премудро!»

Молитва: дорогой Отец, все творение являет нам Твою славу. Молю Тебя: обнови человеческий разум, помоги людям увидеть Твои чудесные дела и присоединиться к любящим и прославляющим Тебя ныне и вовек. Аминь.

Источник: Carol Fleming “Greens for the grey season,” December, Science 81, pp 102–104.

Станция техобслуживания для... рыб

Псалом 50:4

«Множественно омой меня от беззакония моего, и от греха моего очисти меня».

Один из самых необычных способов, какими рыбы поддерживают свою чистоту и гигиену, обнаружен на Большом Барьерном рифе близ Австралии. Именно там рыба, известная как губан-чистильщик, предлагает другим рыбам свои услуги по очистке от паразитов. «Персонал» каждой «станции очистки» состоит из одного самца и целого гарема самок. А другие рыбы подплывают и становятся в очередь за услугами губанов.

На «станцию очистки» не допускаются только самцы губан-чистильщика с других «станций»: самец-хозяин ревностно защищает свой гарем. Но после его смерти происходит нечто необычное. Примерно через час самая крупная самка в гареме начинает вести себя как самец. А через две недели она уже становится полноценным самцом и главой «станции». Без подобных изменений «станцию очистки» пришлось бы закрыть, оставив множество недовольных клиентов под угрозой заболевания. Вот как позаботился Господь о здоровье Своих созданий!

Но еще удивительнее то, что Он может чудесным образом очистить наши грехи и сделать нас духовно здоровыми. Послав Своего Сына Иисуса Христа на крестную муку за наши грехи, Он дал нам единственный шанс избавиться от старых грехов и получить здоровую, новую жизнь в общении с Ним.

Молитва: милостивый Отец, благодарю Тебя за Твоего Сына Иисуса Христа, Который ради меня принес Себя в жертву на кресте. Помоги мне всегда уповать на то, что Он совершил для меня, а не полагаться на собственные силы и желания. Аминь.

Убийца термитов

Бытие 1:25

«И создал Бог зверей земных по роду их, и скот по роду его, и всех гадов земных по роду их. И увидел Бог, что это хорошо».

Клопы-хищницы, охотясь, хитро комбинируют маскировку и приманку. Среди живых существ этот способ совершенно уникален.

С помощью жидкости, которую вырабатывают специальные железы на теле насекомого, клоп-хищнец приклеивает к себе кусочки термитника. Это своеобразный маскировочный костюм, который необходим ему для работы возле гнезда термитов. И когда маскировка полностью завершена, все части тела клопа надежно спрятаны под ней.

Не привлекая к себе внимания, клоп-хищнец подбирается к входу в термитник и ждет незадачливого термита. Поймав первую жертву и высосав из нее жизненные соки, клоп хватает свою добычу и размахивает ею возле входа в гнездо термитов. Увидев останки собрата, термит выходит из гнезда. А клоп оттаскивает свою приманку дальше и дальше, уводя термита от гнезда, где он мог бы укрыться от опасности, после чего внезапно набрасывается на новую жертву и избавляется от старой. Вторая жертва снова становится приманкой для жертвы номер три. Исследователи подсчитали, что на протяжении одной такой затяжной охоты клоп-хищнец проделал подобный маневр более тридцати раз!

Как ни жестоки методы, которым клоп-хищнец добывает себе пропитание, они свидетельствуют о разуме. Очевидно, что разумное поведение клопа-хищнца не имеет ничего общего с эволюцией. Это дар Создателя сотворенным Им существам.

Молитва: дорогой Небесный Отец, благодарю Тебя за дар разума. Помоги мне использовать его с мудростью и во славу Твою. Во Имя Иисуса аминь.

Насекомые в снегу

Псалом 147:5–7

«Дает снег как волну; сыплет иней, как пепел. Бросает град Свой кусками; перед морозом Его кто устоит? Пошлет слово Свое, и все растает; подует ветром Своим, и потекут воды».

Жители холодных стран привыкли к тому, что теплокровные животные даже зимой проявляют жизненную активность. Что же касается рептилий и амфибий, то они в холодное время года словно исчезают. Но известно ли вам, что многие виды насекомых сохраняют активность даже зимой?

Почему же этим насекомым не страшен холод? Ведь когда ткани организма замерзают, расширяющиеся кристаллы льда разрушают клеточные мембраны! Насекомые выдерживают низкие температуры примерно так же, как и автомобили, – благодаря антифризу! Многие насекомые вырабатывают своеобразную разновидность спирта или глицерина, по химическому составу близких к антифризу, который используется в автомобилях.

Американские коконопряды хорошо сохраняются в своих коконах, и к середине зимы более одной трети их тела составляет антифриз. Личинка одного из видов ос-паразитов может жить при температуре минус одиннадцать градусов Цельсия. Примерно двадцать пять из семисот известных видов карликовой саранчи живут непосредственно в Арктике или же в близлежащих районах. А жизненный цикл бескрылого комара и вовсе протекает в снегу.

Вряд ли до Всемирного Потопа на земле были такие суровые зимы, как сейчас. И тем не менее Бог в Своей мудрости предусмотрительно вложил в многие Свои создания способность пережить холода.

Молитва: дорогой Небесный Отец, спасибо за заботу обо всех существах, которых Ты сотворил. Помоги мне больше полагаться на Тебя и меньше – на себя, чтобы Твоя слава проявлялась в моей жизни. Во Имя Иисуса аминь.

Источник: Jo Ellen Tuthill, "The Bugs of Winter," January/February, Science 83, pp 36–39.

И пауки чувствуют боль

Книга Притчей Соломоновых 30:28

«Паук лапками цепляется, но бывает в царских чертогах».

Теория эволюции говорит нам о том, что есть «высшие» животные, а есть «низшие». На основании этого многие думают, к примеру, что «низшие» животные не чувствуют боли. Некоторые даже упрекают Библию в том, что она описывает животных так, словно это люди.

Но по мере того как умножаются наши знания об окружающем мире, мы понимаем, что библейское отношение к животным вполне обоснованно. Когда паук ловит в свои сети насекомое, для того это почти всегда означает смерть. Но ученые наблюдали, как паук собирался опутать паутиной и укусить крупного ядовитого клопа, попавшего в ловушку. Когда паук приблизился к своей добыче, клоп ужалил его в ногу. К удивлению исследователей, паук сразу же отреагировал: двинулся к центру паутины, волоча поврежденную конечность.

Наблюдение за поведением паука заставило ученых задуматься над вопросом, чувствуют ли пауки боль. Дальнейшее изучение показало, что чувствуют – как, впрочем, и большинство других живых существ.

Поскольку все живое воспринимает жизнь сходным образом, наши эмоции и чувства можно сравнить с Божьими, какими бы мелкими они ни казались. Поэтому не стоит удивляться, узнав, что и другие существа ощущают жизнь подобно нам, без всяких надуманных ограничений, навязанных нам эволюционным делением на «высшие» и «низшие» формы жизни.

Молитва: дорогой и любящий Небесный Отец, спасибо, что возлюбил меня совершенной любовью несмотря на то, что я не могу любить Тебя так же совершенно. Помогите мне быть больше похожим на Тебя во всех моих мыслях и чувствах. Во Имя Иисуса аминь.

Древние земледельцы

Бытие 2:15

«И взял Господь Бог человека, и поселил его в саду Едемском, чтобы возделывать его и хранить его».

Согласно теории эволюции, человечество стало возделывать землю на сравнительно недавней стадии своего развития. Это предположение не только противоречит здравому смыслу, но и ставит под сомнение эволюционную временную шкалу.

Еще не так давно эволюционисты считали, что человек начал обрабатывать землю около восьми тысяч лет назад. Но, изучая одну местность в Египте, возраст которой, согласно эволюционной системе летосчисления, составлял восемнадцать тысяч лет, сторонники эволюции обнаружили зерна пшеницы и ячменя. Они не могли поверить, что человек уже в то время занимался выращиванием подобных культур!

Возраст этого участка земли определялся с помощью различных методов, поэтому предположительно он колебался от четырех тысяч восьмисот до восемнадцати тысяч лет. Не зная, как поступить, ученые решили, что зерна, должно быть, каким-то образом упали на более древний слой почвы. Не мог же человек, в самом деле, в то далекое время заниматься обработкой земли и сбором урожая!

Но такое объяснение все равно не решило всех проблем. Эволюционисты до сих пор стоят перед вопросом, зачем понадобились сотни жерновов, использовавшихся для перемола зерна, которые были обнаружены на еще более древнем участке.

Мы можем извлечь из этого случая два полезных урока. Во-первых, эволюционистские методы датирования необъективны – эволюционисты выбирают то, что соответствует их теории. А во-вторых, человек начал заниматься земледелием гораздо раньше, чем принято считать. Более того, Библия говорит нам о том, что работа первого человека, Адама, заключалась в заботе об Эдемском саде!

Молитва: дорогой Небесный Отец, благодарю Тебя за ясное и правдивое откровение твоего Слова. Спасибо за то, что мудрость и истина, заключенные в Твоем Слове, посрамляют всякого сомневающегося в Нем. Помоги мне больше читать Твое Слово, глубже изучать и лучше понимать Его. Во имя Иисуса. Аминь.

Величайшая тайна Шерлока Холмса?

Послание Иакова 3:16

«Ибо где зависть и сварливость, там неустройство и все худое».

В 1912 году Чарльз Доусон объявил миру о находке так называемого «пилтдаунского человека». Пилтдаунский человек представлял собой получеловека-полуобезьяну и якобы служил доказательством того, что человек – не что иное, как облагороженная обезьяна. Сегодня уже каждый знает, что эта «находка» была подделкой!

Одна из ряда теорий по этому вопросу обвиняет в мошенничестве сэра Артура Конан-Дойла – создателя Шерлока Холмса. Дойл был известным любителем розыгрышей. Он жил всего километрах в двенадцати от того места, где обнаружили кости, и бывал там; к тому же он был врачом и разбирался в анатомии человека, химии и антропологии. Помимо всего прочего, у него был доступ к костям, похожим на найденные. Интересен тот факт, что в его произведении «Затерянный мир» один из персонажей говорит о поддельных костях, а карта самого «затерянного мира» подозрительно напоминает Пилтдаун и его окрестности.

Уильям Фикс, отнюдь не сторонник креационизма, утверждает, что никому еще не удалось найти ни единой кости, которая подтверждала бы эволюцию человека, – зато нет недостатка в тех, кто на всех углах кричит о своих находках, пытаясь сделать себе имя в науке. Человек был создан по образу Бога, и все наши попытки опровергнуть это приводят к еще большей путанице, а то и к подделкам.

Молитва: дорогой Небесный Отец, не позволяй темноте и невежеству – неизменным спутникам человеческой гордыни и бесплодных устремлений – скрыть от меня Твою истину. Во Имя Иисуса аминь.

Источник: John Hathaway Winslow and Alfred Meyer, "The Perpetrator at PILTDOWN," September, Science 83, pp. 33–43.

Извечная людская любознательность

Бытие 1:14

*«И сказал Бог: да будут светила на тверди небесной, для от-
деления дня и ночи, и для знамений, и времен, и дней, и годов...»*

Согласно Книге Бытия, первые люди строили города, изобретали музыкальные инструменты, создавали изделия из бронзы и железа, а также вели календари. Календарь – это одна из древнейших форм письменных памятников, обнаруживаемых в наши дни археологами.

Библейский образ знающего, мыслящего и любознательно-го человека подтверждается находками древних обсерваторий, которые существуют в самых разных частях мира. Некоторые из таких обсерваторий – например, Стоунхендж – настолько древние, что об их строителях известно очень мало. Более того, поначалу археологи, обнаруживая обсерватории, вообще не понимали, с какой целью были созданы эти сооружения. Недавно на юго-западе Америки были найдены целых шестьдесят обсерваторий, первая и самая известная из них – в Нью-Мехико. В скале были вырезаны две спирали – таким образом, что поток света, проходя через близлежащие скалы, освещал ключевые части резьбы только в периоды солнцестояния и равноденствия.

Само творение провозглашает славу Творца. Деятельность человека – могучее свидетельство того, что библейская история о сотворении разумного и любознательного человека вполне заслуживает доверия.

*Молитва: дорогой Небесный Отец, спасибо Тебе за то,
что сотворил меня и дал мне возможность познавать
мир, сотворенный Тобой. Помоги мне всегда исполь-
зовать мой разум и способности для Твоей славы. Во
Имя Иисуса аминь.*

Не обижайте домашние растения

Псалом 1:1,3

«Блажен муж, который не ходит в совет нечестивых...и будет он как дерево, посаженное при потоках вод... и во всем, что он ни делает, успеет».

Несколько лет назад много писали о том, что домашние цветы лучше растут, если с ними разговаривать. Многие специалисты сочли эту идею абсурдной, потому что растения находятся практически в самом низу (воображаемой) эволюционной шкалы. Но в конечном итоге исследования подтвердили, что растения, которым включали музыку, особенно классическую, в самом деле выглядели здоровее.

Последующие эксперименты убедили многих ученых в том, что растения обладают также чувствами и памятью. Опыты ставились на черед, которая обычно быстро дает ростки и выбрасывает сразу два одинаковых листка. Ученые проделали иголкой несколько маленьких дырочек в одном из листьев, а затем, спустя всего пять минут, удалили оба листа. Позже они срезали верхнюю часть молодых растений, чтобы стимулировать рост новых побегов из почек, расположенных рядом с прежними листьями. В результате рост наблюдался лишь с той стороны, где раньше был неповрежденный лист.

Дальнейшие исследования показали, что хотя у растений нет нервной системы, у них имеется химическая система передачи информации, которая выполняет функции памяти!

Просто нельзя не изумляться заботливости Творца, Который даже растениям дал чувства и память! Это в очередной раз служит нам напоминанием: если Он с таким вниманием и заботой подошел к созданию растений, насколько же больше Он печется о каждом из нас!

Молитва: дорогой Отец, славлю Тебя за то, что Ты дал мне способность слышать и верить в Твою благодать, дарованную нам через Твоего Сына Иисуса Христа. Помоги мне видеть и ощущать Твою заботу и любовь каждый день моей жизни. Аминь.

Одомашнивание лошади

Бытие 47:17

«И пригоняли они к Иосифу скот свой; и давал им Иосиф хлеб за лошадей...».

Кости могут рассказать о многом. Интересную историю об отношениях человека и лошади поведали ископаемые зубы древних лошадей. Дело в том, что одомашненные лошади имеют особый прикус, который у диких лошадей отсутствует. Поэтому, находя зубы лошади с таким характерным признаком, ученые сразу понимают, что имеют дело с зубами одомашненного животного.

Раньше считалось, что лошадей впервые одомашнили – согласно «раздутой» эволюционной шкале времени – около восьми тысяч лет назад. Однако лошадиные зубы с «домашним» прикусом теперь находят и на гораздо более древних территориях. Не исключено, что сотрудничество человека и лошади началась намного раньше, чем предполагалось. Но нас – тех, кто доверяет Библии, – не удивляет, что эволюционные представления об отношениях человека и лошади требуют пересмотра.

В Книге Бытия мы читаем, что во время голода в Египте, когда Иосиф распоряжался распределением зерна, он обменивал его на скот, в том числе на лошадей. Критики Библии давно твердят, что в Египте во времена Иосифа не знали, что такое лошадь. Это, на их взгляд доказывает, что Библия полна ошибок. Но теперь мы знаем, что именно они и ошибаются: отношения человека и лошади гораздо древнее, чем принято считать.

Молитва: мой дорогой Небесный Отец, благодарю Тебя за то, что Твое слово истинно и достойно доверия. Взрасти и укрепи мою веру через Твое Слово и помоги мне как можно лучше делиться с другими Твоей Благостью о благодати и прощении в Иисусе Христе. Аминь.

Источник: Timothy Perrin, "Prehistoric Horsemen," OMNI, Vol. 6–3, December 1983, p.37.

Еще одна водянистая теория эволюции

Бытие 1:27

«И сотворил Бог человека по образу Своему, по образу Божию сотворил его; мужчину и женщину сотворил их».

Существует огромная разница между двумя следующими утверждениями: «человек был создан Богом по образу Его» и «человек – попросту обезьяна, только не покрытая шерстью». Кстати, тот факт, что человек, в отличие от обезьяны, не покрыт волосами, привел к неожиданному повороту в теории эволюции.

Англичанка Элейн Морган написала, что нынешняя теория эволюции, утверждающая, будто предки человека потеряли волосы на теле, поскольку им приходилось бегать и охотиться под палящим солнцем, не имеет никакого смысла. Если бы это было действительно так, говорит она, у львов на теле тоже не было бы ни одной волосинки. Морган считает, что обезьяноподобные существа потеряли волоса по той же причине, по которой, согласно эволюционистам, лишились его и киты, – они просто стали морскими животными. Она также думает, что водоплавающим обезьянам пришлось бы научиться говорить вместо того, чтобы использовать язык жестов, поскольку их руки помогали бы им держаться на плаву. Морган полагает, что в отсутствие ископаемых доказательств существования промежуточного звена между человеком и обезьяной ее теория не менее правдоподобна, чем прочие.

Мы согласны с Морган по поводу отсутствия ископаемых доказательств; согласны мы и с тем, что ее теория столько же правдоподобна, сколь и любая другая – то есть совсем неправдоподобна! Бог сотворил человека настолько непохожим на обезьяну, что просто невозможно приписать им родство. Вместо того чтобы искать родственные связи с обезьянами, нам следовало бы стремиться к общению с Богом-Отцом в Его Сыне Иисусе Христе.

Молитва: дорогой Небесный Отец, помоги мне во всех сферах моей жизни обращаться к Тебе и Твоему Слову за пониманием и верой. Не позволяй мне искать надежды в твари вместо Творца. Во Имя Иисуса аминь.

Венерина мухоловка

Псалом 103:24

«Как могущественны дела Твои, Господи! Все соделал Ты премудро...»

Экзотическое растение венерина мухоловка – чудо божественного замысла. Она ловит насекомых. Обычно эти плотоядные растения произрастают на бедных минералами почвах, но, добывая себе что-нибудь на обед, они тем самым заготавливают себе и удобрения.

До настоящего времени ученые не до конца понимали, что побуждает створки цветка мухоловки так быстро захлопываться, увлекая за собой жертву. Им было известно, что когда насекомое задевает маленький чувствительный волосок внутри ловушки, эти волоски посылают электрический импульс клеткам, расположенным снаружи. Теперь уже известно, что такой импульс практически немедленно вызывает выделение кислоты внешними клетками ловушки. Кислота разрушает стенки клеток, и они быстро расширяются, закрывая ловушку. Чем сильнее насекомое сопротивляется, тем сильнее сжимаются створки ловушки. Через шесть-двенадцать часов, после того как обед переварился, венерина мухоловка получает изнутри химический сигнал и открывает створки в ожидании очередной порции.

Венерина мухоловка – яркий пример того, что подразумевает Библия, говоря, что дела Господа велики, как велико и разнообразие созданных Им живых существ и способов заботы о них. Воистину, воображение Господа и Его творческий потенциал достойны преклонения!

Молитва: дорогой Небесный Отец, славлю и благодарю Тебя за то, что Твои дела наполняют меня радостью и изумлением. Особенно благодарю Тебя за чудесный замысел спасения, благодаря которому я избавлен от греха, смерти и дьявола. Во Имя Иисуса аминь.

Источник: David Dreier, "Venus's-Flytrap Case Closed," OMNI. Vol.5-10, July 1983, p.42.

Когда ответ – не ответ?

Деяния Святых Апостолов 17:25

«И не требуйте служения рук человеческих, как бы имеющий в чем-либо нужду, сам дая всему жизнь и дыхание и все...»

По мере развития современной молекулярной биологии становится все более очевидным, что все живое на Земле не могло возникнуть из неживого. Уже сегодня многие эволюционисты признают эту истину и ищут пути разрешения проблемы.

Доктор Фрэнсис Крик, один из открывателей структуры молекулы ДНК, назвал происхождение жизни «почти чудом». Он считает, что хотя жизнь и не могла зародиться на Земле, возможно, она зародилась где-нибудь в другом месте. Его теория под названием «направленная панспермия» гласит, что жизнь на Землю могли занести существа, зародившиеся где-то в космосе. Но это вовсе не решение проблемы, а, напротив, уход от нее. Крик попросту выводит вопрос о происхождении жизни за пределы возможностей человеческого понимания. Важно тут другое: в наше время очень многие эволюционисты признают, что жизнь на Земле не могла начаться без вмешательства некоего разумного существа, неизвестного науке.

Это в точности совпадает с библейским учением, потому что в Библии ясно сказано: жизнь возникла по Слову Божьему. Источник жизни и всего творения был этим самым творящим Словом и стал плотью ради нашего спасения. Это гораздо более достойный ответ, чем заявления о том, что нас якобы создали маленькие зеленые человечки из другой галактики. О том, что было в начале, вы сможете узнать из первой главы Евангелия от Иоанна.

Молитва: дорогой Отец, благодарю Тебя за то, что Ты не только дал мне биологическую жизнь, но и уготовил для меня вечную жизнь в Иисусе Христе, Который есть созидающее Слово, ставшее плотью ради нашего спасения. Во Имя Его аминь.

Источник: Dr. Francis Crick Interview in OMNI, Vol.4–6, March 1982, pp.75–77&82–84.

Спящая жаба

Книга Пророка Исаии 43:20

«Полевые звери прославляют Меня, шакалы и страусы, потому что я в пустынях дам воду, реки в сухой степи, чтобы поить избранный народ Мой».

На свете мало таких негостеприимных пустынь, как Соноранская пустыня в Северной Америке. Жизнь там настолько тяжела, что даже жабе-лопатоногу приходится впадать в спячку продолжительностью одиннадцать-двенадцать месяцев.

Обычно у лопатонога есть всего один месяц в году, чтобы пожить нормальной жизнью. Эта жаба ориентируется по внутренним часам, которые предупреждают о приближении сильных пустынных ливней, когда те только начинают барабанить по земле первыми каплями. Жабы очень чувствительны к вибрациям земли и слышат отзвуки дождя за километры. Звук надвигающихся дождей заставляет их вылезать из песка. Как только образуются лужи, самцы перемещаются туда и зазывают к себе самок.

Брачный период и кладка яиц завершаются к утру. С наступлением рассвета жабы снова прячутся в песок, где они надежно защищены от палящего солнца. Но пустынные болотца быстро нагреваются до ста градусов. Вскоре жара осушит их, уничтожив и яйца. В идеальных условиях жабьему потомству нужно всего девять дней, чтобы из икры появились мальки. Но даже в благоприятные годы у молодого поколения есть всего несколько недель на получение пищи, которая поможет им продержаться следующие одиннадцать месяцев до очередного дождя.

Наш Бог-Творец не только создал жизнь, которая может продолжаться в самых экстремальных условиях; Он Сам – Источник вечной жизни.

Молитва: дорогой Небесный Отец, хотя жизнь иногда кажется бесплодной пустыней, помоги мне не забывать, что Ты заботишься обо мне намного больше, чем о любом другом существе, и что Ты – источник истинной жизни. Во Имя Иисуса аминь.

Ледниковые гонки

Псалом 148:4–5

«Хвалите Его, небеса небес и воды, которые превыше небес. Да хвалят имя Господа, ибо Он повелел, и сотворилось».

Жизнь зависит от вещества, которое химики считают одним из наиболее сложных во вселенной. Оно не подчиняется законам, по которым действуют другие вещества, — и именно поэтому мы живы.

В твердом состоянии оно не только обладает плавучестью — его плотность становится выше, чем в жидком состоянии. Из твердого оно может сразу стать газообразным. Принимая во внимание его свойства, можно было бы предположить, что закипать и замерзать оно должно при более высоких температурах, чем в действительности. Кроме того, это вещество проводит электричество очень необычным образом, иначе жизнь была бы невозможна.

Это загадочное вещество — всем известная вода. Если бы она не плавала в твердом состоянии, большинство форм жизни в озерах при холодном климате погибало бы каждую зиму. Особая электропроводность воды поддерживает жизнь в клетках организма. К тому же необычное поведение льда под высоким давлением заставляет ледники сходить с вершин. Хотя многие из них движутся со скоростью всего лишь полметра в сутки, было установлено, что скорость одного из ледников оказалась семьдесят пять метров в день!

Каждое вещество, созданное Богом, обладает особыми свойствами, направленными на поддержание жизни. Это еще одно свидетельство того, что мир был создан Богом-Творцом для человека.

Молитва: дорогой Небесный Отец, спасибо за то, что весь мир создан Тобой для нас. Помоги мне никогда не воспринимать Твою любовь и заботу обо мне как само собой разумеющееся. Во Имя Иисуса аминь.

Царь Сом и древние письма

Исход 17:14

«И сказал Господь Моисею: напиши сие для памяти в книгу, и вноси Иисусу...»

Одна из тайн древнего Египта заключается в том, что еще на заре своего существования Египет был высокоразвитой цивилизацией. Самый первый египетский фараон известен под именем Нармер, что означает «сом». Судя по всем, царь Сом, живший примерно через пятьсот лет после Всемирного Потопа, позволяет доказать историческую достоверность Библии.

Долгое время считалось, что ни во времена царя Сома, ни даже при Моисее, четыреста лет спустя, письменности еще не было. Но недавно найденные надписи на каменных плитах и на папирусе, сохранившиеся со времен царя Сома, показывают, что даже в те древние времена письменность уже давным-давно существовала и практиковалась. Еще более удивительная находка эпохи фараона Нармера, — хорошо организованный промышленный комплекс с множеством цехов, каждый из которых специализировался на производстве определенных типов керамики. Руины этой древней фабрики свидетельствуют о том, что продукция, создаваемая на ней, переправлялась на кораблях и продавалась во всех уголках древней египетской империи.

Из сказанного наверняка очевидно одно: все, кто утверждает, будто Моисей не мог написать первые книги Библии, поскольку в то время не было письменности, ошибаются! Это подтвердил древний фараон Сом.

Молитва: дорогой Небесный Отец, благодарю Тебя за то, что в этом непостоянном мире, где истину более не считают неизменной, Ты дал мне Свое верное и правдивое Слово в Священном Писании. Во Имя Иисуса аминь.

Загадка атлантической ридлеи

Псалом 118:140–141

«Слово Твое весьма чисто, и раб Твой возлюбил его. Мал я и презрен; но повелений Твоих не забываю».

По человеческим меркам, маленькие животные, особенно обитатели океана, считаются неважными и незначительными. Но для Бога нет существ неважных и незначительных; ведь все живые организмы – Его творение, и каждое из них имеет ценность. Хороший пример тому – самая маленькая из всех морских черепах. Если большинство взрослых морских черепах весят сотни килограммов, то вес атлантической ридлеи составляет всего тридцать-сорок килограммов.

Об этой черепахе было известно очень мало. Лишь в 1947 году ученые узнали, что взрослые особи этого вида встречаются только на побережье Мексики. Поскольку черепахи яйца – излюбленное лакомство не только людей, но и многих животных, обитающих на побережье, популяция атлантической ридлеи сократилась, и в ней теперь менее тысячи яйцекладущих самок.

Но Творец дал ридлее некоторые преимущества над другими морскими существами. Так, после одного спаривания самка может откладывать оплодотворенные яйца на протяжении нескольких лет! Яма, которую она выкапывает для кладки, составляет сорок пять сантиметров в глубину, и черепаха за один раз может отложить туда сто тридцать пять яиц.

Хотя ученые практически не уделяют внимания атлантической ридлее, для Бога она не просто значима – Он наделил ее особыми способностями, которые помогают ей выжить. Возможно, христиане по стандартам этого мира тоже считаются «слабым звеном», но для Бога нет ни одного маловажного христианина.

Молитва: дорогой и любящий Небесный Отец, благодарю Тебя за то, что Ты оцениваешь нас не так, как грешный человек. Спасибо за то, что ни один из нас, насколько бы мал и незначителен он ни был в глазах мира, не будет лишен Твоей любви. Во Имя Иисуса аминь.

Крысиный язык: за гранью доступного

Псалом 18:2,4

«Небеса проповедуют славу Божию, и о делах рук Его вещает твердь... Нет ни языка, и нет наречия, где не слышался бы голос их».

Ранее считалось, что язык и речь — результаты эволюции человека, возникшие на сравнительно поздних ее этапах. Самая мысль о том, что у низших животных может быть язык для общения, отвергалась как нелепая фантазия, а слова Библии о том, что все творение славит Бога, воспринимались всего лишь как образное выражение. Но современная наука доказала, что у многих существ есть собственный язык — язык, которым, заметьте, тоже можно прославлять Творца!

Человеческое ухо в состоянии улавливать звуки частотой от двадцати до двадцати тысяч колебаний в секунду. Оказалось, что многие животные, которые раньше считались «немыми», на самом деле общаются посредством звуков на частотах, недоступных для восприятия человека. Ученые записали разные звуки, издаваемые серыми крысами, которые общаются на частоте семьдесят тысяч колебаний в секунду, и пришли к выводу, что у этих животных — самый богатый запас звуков, имеющих конкретные значения. Крысята издают визг, который по мощности не уступает отбойному молотку, но при этом мы его не слышим.

Такой «высокочастотный язык» — безусловное преимущество этих маленьких грызунов. Несмотря на то, что многие хищники — такие, как коты — легко различают эти звуки, даже самый громкий из них не распространяется настолько далеко, чтобы выдать местоположение крысиного гнезда.

Язык — это дар нашего Творца; так разве удивительно, что все творение обладает языком, на котором может прославлять Бога?

Молитва: дорогой Небесный Отец, помоги мне непрестанно прославлять Тебя благодаря данному Тобой дару речи. Во Имя Иисуса аминь.

И динозаврам нужны друзья

Книга Притчей Соломоновых 18:24

«Кто хочет иметь друзей, тот и сам должен быть дружелюбным; и бывает друг, более привязанный, нежели брат».

Почти всякое живое существо, сотворенное Богом, ищет общения с себе подобными. Эта универсальная основополагающая потребность помогает нам лучше понять замысел Творца.

Сторонники теории эволюции всегда полагали, что только теплокровные животные ценят общение. Поэтому на протяжении многих поколений считалось, что динозавры (которые согласно теории эволюции находятся в самом низу эволюционной шкалы) были примитивными, ограниченными, не способными проявлять заботу существами, которым даже было все равно, выживет или умрет их потомство. Но теперь открылось немало фактов, показывающих, что даже динозавры стремились к общению и дружбе.

В наши дни ученые узнают новые факты: динозавры нередко вели общинный образ жизни, вместе строили гнезда, заботились о потомстве и мигрировали, даже когда не было необходимости защищать друг друга. В некоторых местностях были обнаружены огромные тропы динозавров, свидетельствующие, что различные роды этих животных жили группами по соседству друг с другом, и динозавры каждого из родов в основном придерживались своих троп. Эти находки, обнаруженные в разных местах и относящиеся к разным родам динозавров, убедили ученых, что динозавры по своим социальным привычкам ничем не отличались от современных животных. Иными словами, и динозаврам были нужны друзья.

Почти все творения Божьи ценят дружбу – и это кое-что говорит нам о Самом Творце. Из Священного Писания мы узнаем, что Бог создал человека, потому что Ему было необходимо кого-то любить. Испытали ли вы Его любовь к вам в Иисусе Христе?

Молитва: мой любящий Небесный Отец, Спасибо Тебе за моих друзей. Особенно благодарю Тебя за твою Любовь ко мне, проявившуюся в том, что Ты послал нам Своего Сына Иисуса Христа, Который стал моим самым верным и лучшим Другом и Братом. Во Имя Его аминь.

Оптические волокна, созданные Богом

Книга Иова 12:7, 8, 9

«Спроси у скота, и научит тебя... или побеседуй с землею, и наставит тебя, и скажут тебе рыбы морские. Кто во всем этом не узнает, что рука Господа сотворила сие?»

Одна из областей, в которых современная технология развивается наиболее быстрыми темпами, — это оптоволоконное производство. Безупречные телефонные сообщения передаются по проводам, изготовленным из специальных волокон, которые с помощью лазера передают сообщения в цифровой форме. Современные учреждения и предприятия используют компьютерные системы, в которых процессор соединен с оптоволоконным кабелем для увеличения скорости работы. Но человек лишь открыл эту технологию, он не придумал ее, потому что Бог еще в начале времен использовал оптоволоконные технологии для восполнения нужд некоторых растений.

Ученые обнаружили, что ростки овса, кукурузы и бобовых в процессе роста используют принцип оптического волокна. Когда молодые побеги только-только начинают пробиваться из земли, они собирают солнечный свет и направляют его в «центр роста», который расположен в земле на глубине одного-двух с половиной сантиметров. Проводимый свет, таким образом, стимулирует центр роста, который обеспечивает растение энергией, необходимой для полноценного развития. Без этого ростки могли бы погибнуть или, по меньшей мере, отстать в развитии. Ученые установили, что стебель ростка настолько прекрасно играет роль оптических волокон, что может без искажения передать сфокусированный образ источника света.

Итак, мы приходим к выводу, что практически каждое открытие человека в области технологий изначально уже существовало в природе. Это дары Творца творению. Вряд ли можно найти более веский аргумент в защиту веры в разумного Создателя!

Молитва: дорогой и мудрый Небесный Отец, насколько же Твоя мудрость превыше нашей! То, что для нас — великое достижение, для Тебя проще простого. Наполни меня Своими драгоценными дарами, чтобы я глубже познавал Твою мудрость и применял ее в жизни. Во Имя Иисуса аминь.

Источник: "Plants pipe light," October, Science 82, pp.10–11.

Электрические кусты и деревья

Книга Иова 14:7, 9

«Для дерева есть надежда, что оно, если и будет срублено, снова оживет, и отрасли от него выходить не перестанут... Но лишь почуяло воду, оно дает отпрыски и пускает ветви, как бы вновь посаженные».

Не глупо ли утверждать, что цветы реагируют на хорошую поливку? Не наивно ли полагать, что они чувствуют весну? Ученые приходят к выводу, что, несмотря на отсутствие у растений нервной системы, они все же используют электрические сигналы в качестве реакции на окружающую среду. Иногда растения реагируют на нее так же, как люди!

Многие слышали о хищном растении «венерина мухоловка», которое ловит насекомых и питается ими. Как только насекомое коснется специальных волосков, ловушка захлопывается. Другие растения настолько «чувствительны», что если к ним прикоснуться, их листья сразу сворачиваются. Одна мимоза, «обидевшись» на хозяина, потеряла все листья. Это равносильно тому, что у людей называется нервным срывом. Помидоры сохнут, чтобы больше влаги досталось плодам, но если их чрезмерно беспокоить, они будут сохнуть, даже если им не нужно накапливать влагу.

Ученые обнаружили, что клетки растений поддерживают связь друг с другом посредством электрических сигналов, подобно тому, как это происходит с нервной системой человека. Такие процессы, по мнению эволюционистов, очень необычны для столь простых форм жизни, как растения.

Но если рассматривать все живое как дело рук заботливого Творца, Который наделил каждое Свое творение особыми эмоциями, тогда подобные проявления растений вовсе не бессмысленны: просто таким образом растения отражают природу своего Творца. И если мы научимся замечать и понимать чувства растений, это поможет нам осознать, как важна Божья любовь.

Молитва: дорогой Небесный Отец, Ты так возлюбил мир, что отдал Сына Своего единородного, чтобы Он даровал мне спасение через прощение грехов. Благодарю Тебя за это. Во Имя Его аминь.

Пернатые пилоты

Книга Иова 12:7, 9

«И подлинно: спроси у скота, и научит тебя, — у птицы небесной, и возвестит тебе... Кто во всем этом не узнает, что рука Господа сотворила сие?»

Представьте себе, что вы — пилот «Боинга-767» и готовитесь к посадке. Подлетая к аэропорту, вы выпускаете предкрылки на каждом крыле для увеличения подъемной силы, что необходимо для снижения скорости. По мере приближения к посадочной полосе вы приподнимаете нос самолета, чтобы увеличить сопротивление воздуха. В последние мгновения перед посадкой вы выпускаете закрылки и воздушные тормоза, чтобы уменьшить подъемную силу и плавно приземлиться на взлетно-посадочную полосу.

Молодые птицы проделывают то же самое каждый день без всякой подготовки. Скоростная съемка показала, что, приземляясь, они всякий раз выполняют все эти сложные движения. Во-первых, подлетая к земле, птицы снижают скорость и увеличивают подъемную силу крыла, раскрывая и опуская его переднюю часть. Затем, замедляясь еще больше, они меняют положение тела — из горизонтального в почти вертикальное. В конечном итоге они опускают перья на задней части крыла, чтобы спокойно опуститься на ветку дерева, не прилагая для этого особых усилий.

Да, принципы, заложенные в основу полета и усовершенствованные человеком за век существования авиации, птицы постигли без особых усилий, получив все необходимое от любящего Творца. Какое замечательное свидетельство о делах нашего Создателя!

Молитва: дорогой Небесный Отец, Ты — Творец и Спаситель. Вся человеческая мудрость и опыт, накопленный поколениями, не могут сравниться с Твоей способностью проникать в суть вещей. Не дай мне забыть об этом, когда я слышу, как люди кичатся своими достижениями. Во Имя Иисуса аминь.

Сила Божья касается земли

Псалом 21:1; Евангелие от Марка 15:34

«Боже мой! Боже мой! для чего Ты оставил меня?»

Первая страстная пятница стала днем, когда рука Божья ощущалась сильнее всего со времен Всемирного Потопа. Это было особенно явно для тех, кто хорошо знал Ветхий Завет, но даже для римского центуриона это было очевидно.

В 21 псалме царь Давид описал подробности распятия Спасителя и привел те самые слова, которые Он впоследствии произнесет на кресте, а также слова очевидцев казни. Псалмопевец написал это за тысячу лет до упомянутых событий! В псалме подробно описаны ощущения распятого, хотя в то время такой казни еще и в помине не было. Давид описал пронзенные руки и ноги Христа, упомянув даже о том, как солдаты делили Его одежды, бросая жребий.

Хотя это подробное и точное предсказание было сделано и записано задолго до того, как сбылось, многие ученые, ценящие роль прогнозов для выдвижения теорий, по-прежнему заявляют, что в смерти Иисуса нет ничего необычного и что это, скорее всего, просто миф. Но Божье вмешательство в историю человечества не могло быть более очевидным. Это подробное описание смерти Христа за мои и ваши грехи, написанное за тысячу лет до реальных событий, потому так важно, что Бог больше всего хочет, чтобы вы приняли Его жертву, принесенную на Голгофском кресте.

Молитва: любящий Отец, благодарю Тебя за то, что Ты послал Своего Сына заплатить такую дорогую цену за мои грехи. Спасибо, что призвал меня Своим Евангелием и сделал меня Своим сыном через прощение грехов. Во Имя Иисуса аминь.

Крылья колибри: загадка или безграничный творческий потенциал?

Книга Пророка Исаии 31:5

«Как птицы – птенцов, так Господь Саваоф покроет Иерусалим, защитит и избавит, пощадит и спасет».

Иногда чудеса происходят прямо у нас на глазах, но мы не в состоянии их увидеть. Взять, к примеру, колибри.

Известно ли вам, что язык этой птички, как и язык дятла, оборачивает всю ее голову прямо под кожей? А внешне это никак не проявляется. В крыльях колибри тоже на вид нет ничего примечательного, однако устроены они чудесным образом: благодаря этому устройству колибри буквально висит в воздухе, двигаясь при этом как вперед, так и назад.

Скоростная съемка приоткрыла для нас некоторые удивительные особенности крыльев колибри, которые нельзя увидеть невооруженным глазом. Все птицы двигают крылом в плечевом, локтевом и запястном суставе. И лишь крылья колибри вращаются таким образом, что когда птица парит, обе стороны крыла ударяют по воздуху, удерживая птицу на лету. Это говорит о том, что колибри, вопреки утверждениям эволюционистов, – не разновидность некоей базовой модели птицы. Напротив, она была создана с неповторимым набором качеств, которые помогают ей существовать.

Таким же образом, когда Бог говорит нам, что заботится о тех, кто уверовал в Него благодаря Христу, нам не всегда ясно, как именно Он это делает. Но, подобно незаметным для глаза чудесным качествам колибри, Его забота всегда пребывает с нами.

Молитва: дорогой Небесный Отец, благодарю Тебя за то, что теперь я – Твое дитя благодаря Иисусу Христу. Помогни мне верить во все, что написано в Твоем Слове, даже в то, чего я не могу увидеть своими глазами. Во Имя моего Спасителя аминь.

Араукария, или «обезьянья загадка»

Псалом 71:18

«Благословен Господь Бог, Бог Израилев, един творящий чудеса!»

Сосна, произрастающая на острове Норфолк, – один из примеров безграничности Божьего творческого воображения.

Норфолкская сосна принадлежит к семейству растений под названием «араукария». Они произрастают на юге Южной Америки, в Новой Гвинее, Новой Каледонии и, конечно же, на острове Норфолк (южная часть Тихого океана). Само название «араукария», или «обезьянья загадка», связано с тем, что у его представителей очень странное расположение ветвей: трудно понять, где они начинаются и где заканчиваются. Другой представитель этого семейства, произрастающий в Австралии, тоже зовется «обезьянья загадка»: иглы этого дерева растут настолько необычно, что обезьяны не могут понять, как же по нему взбираться.

Одна из особенностей норфолкской сосны не позволяет размножать это дерево отростками. Если срезать побег, вертикально растущий на верхушке, это испортит внешний вид дерева. Если же срезать боковой отросток, он укоренится, но будет стелиться горизонтально, так и не став новым деревом.

Первые ученые понимали, что Бог создал все таким, как есть, не потому, что не мог по-другому, – Его творческому потенциалу нет границ. Поэтому они относились к науке прежде всего как к попытке постичь Божьи пути или, как сказал один выдающийся ученый, как к «возможности идти путями Бога вслед за Ним».

Молитва: дорогой Небесный Отец, Твои мысли намного выше наших. Помоги мне через Священное Писание больше узнать о Твоем образе мыслей и Твоих путях, чтобы научиться лучше понимать Тебя. Во Имя Иисуса аминь.

Источник: "Norfolk Island Pine family tree has some curious branches," *Star Tribune*, Sunday/January 15/1989/3E.

Растение или животное?

Псалом 92:5

«Откровения Твои несомненно верны. Дому Твоему, Господи, принадлежит святость на долгие дни».

Узнавая все больше и больше о Божьем творении, мы понимаем: многое из того, что нам рассказывали в школе, не соответствовало действительности. Нас учили, что растения – это одно, а животные – совсем другое, и между ними нет ничего общего. Нам говорили также, что такие сложные структуры, как, например, глаз, можно наблюдать только у высших существ, стоящих на более высокой ступени эволюционного развития.

Биологи считают динофлагеллятов одной из простейших форм клеточной жизни. Но эти удивительные существа совсем не так просты. И биологи, изучающие животных, и ботаники, специалисты по растениям, утверждают, что динофлагелляты принадлежат к их области изучения. Другими словами, ученые не могут решить, растения это или животные. У многих динофлагеллятов, хотя они и одноклеточные, есть орган чувств, подобный глазу.

Одни динофлагелляты являются причиной токсичного красного прилива, который часто приводит к гибели рыбы. Другие выделяют красную краску при свете дня, что совершенно безопасно, а ночью искрятся и фосфоресцируют. У третьих есть подобие хвоста, помогающего при плавании.

Несмотря на крошечный размер, даже эти так называемые простейшие одноклеточные формы жизни ни в коем случае нельзя назвать простыми. Слово человека, даже если он ученый, никогда не может быть таким же верным, как Слово Бога о том, что Он сотворил весь мир. Как сказано в Божьем Слове, все живое было сотворено в законченной, совершенной форме.

Молитва: дорогой Небесный Отец, благодарю Тебя за то, что могу доверять Твоему Слову. Помогите мне яснее увидеть, что человеческое слово, насколько бы искренним оно ни было, никогда не сравнится с Твоим Словом по глубине и истинности. Во Имя Иисуса аминь.

Источник: The Facts on File Dictionary of Botany, (Market House Books Limited, 1984), p. 106; and Signet Science Library Book, (Houghton Mifflin Company, 1963), p. 216.

Слишком молодые кольца Урана

Откровение Иоанна Богослова 6:14

«И небо скрылось, свившись как свиток; и всякая гора и остров двинулись с мест своих».

Наверное, все видели фотографии планеты Сатурн и ее красивых колец. Известно, что подобные кольца есть у многих планет нашей Солнечной системы. Однако эти кольца представляют собой серьезную проблему для ученых, считающих, что возраст вселенной – миллиарды лет. Дело в том, что если бы вселенная действительно была настолько стара, то никаких колец, опоясывающих планеты, в наши дни не было бы.

Недавние исследования колец Урана в очередной раз пролили свет на проблему существования этих колец в наши дни. Согласно одной из теорий, кольца сохраняют свою форму и остаются на прежней орбите благодаря маленьким спутникам, вращающимся вокруг планеты близ одного из поясов колец. Но проблема в том, что остаются еще девять поясов, возле которых нет никаких спутников.

Астрономы также обнаружили вокруг планеты от пятидесяти до ста тонких поясов, состоящих из частиц пыли. Эти пояса должны были бы исчезнуть еще быстрее, чем кольца! Один астроном предположил, что, возможно, они пополняются пылью, когда мельчайшие частицы пыли сталкиваются вблизи планеты с ее невидимыми спутниками.

Обычно наука не оставляет места для всякого рода невидимых спутников и неясных причин. Но когда единственной альтернативой остается признание библейской версии об относительно молодом возрасте Земли, то, к сожалению, многие ученые настолько подвержены предрассудкам, что им приходится изобретать всякие невидимые спутники и загадочные причины.

Молитва: дорогой Небесный Отец, учи меня через Твое Слово и подготовь меня к возвращению Твоего Сына на землю. Во Имя Его аминь.

Кто изобрел книгу?

Евангелие от Луки 4:17

«Ему подали книгу пророка Исаии».

Две тысячи лет назад пергаментные или папирусные страницы рукописных книг были соединены в длинные свертки, которые оборачивали вокруг деревянных или металлических брусков. Эти свертки назывались свитками. Читать их было сложно, потому что если вам был нужен отрывок из конца текста, приходилось разворачивать весь свиток. Что-то вроде видео- или аудиокассет. Изобретение книги заключалось в том, что страницы, ранее пришиваемые вдоль концами одна к другой, теперь стали сшивать с одной стороны. После этого читать книги стало намного проще. Другими словами, новый формат книги обеспечивал легкий доступ к любой странице, как современные компакт-диски. Это, несомненно, было большим достижением.

Кто же до этого додумался? Ранние христиане отказались от книг в виде свитков, принятых у иудеев, потому что хотели уменьшить вес своих рукописных Библий и уберечь их от преждевременного изнашивания. Недавно ученые нашли самую древнюю сшитую книгу из известных ранее. Это была Псалтирь в обложке из дерева и кожи, погребенная вместе с ребенком, умершим тысячу шестьсот лет назад. Поэтому когда вы в следующий раз услышите, что христиане против просвещения и не любят книг, вспомните: именно христианам и их любви к Библии мы обязаны удобной формой современных книг!

Молитва: дорогой Отец, благодарю Тебя за любовь к Священному Писанию, которую Ты вложил в сердца многих поколений христиан, живших до нас. Спасибо за этот пример любви к Твоему Слову. Во Имя Иисуса аминь.

Тайна мамонтов

Второе послание Петра 1:20–21

«Зная, прежде всего то, что никакого пророчества в Писании нельзя разрешить само собою. Ибо никогда пророчество не было произносимо по воле человеческой, но изрекали его святые Божии человеки, будучи движимы Духом Святым».

Одно из наиболее важных различий между словом человека и Словом Бога заключается в том, что слово человека иногда бывает истинным, в то время как Слово Бога истинно всегда.

Когда ученый находит окаменелый отпечаток рыбы, он обычно заявляет, что нашел рыбу, и даже дает ей название. Но что он нашел на самом деле? Всего лишь плоский и деформированный отпечаток того, что когда-то было рыбой. Все, что ученый рассказывает об этом отпечатке, – его собственные предположения. Они могут оказаться правильными, но предположения и факты – не одно и то же.

Один из примеров тому – недавний случай, когда ученые решили, что известная находка археологов – раковина моллюска, на которой высечен мамонт, – не может служить доказательством того, что люди видели мамонтов в Северной Америке. Считается, что мамонты в Северной Америке вымерли задолго до появления там человека. Один из методов датирования подтвердил древний возраст этой раковины; согласно другому методу, ее возраст не превышает тысячи лет. Сейчас ученые склонны считать, что лет ей еще меньше. Иными словами, были отобраны данные в поддержку той теории, что мамонты исчезли из Северной Америки задолго до появления там человека.

Божьему Слову о древней истории можно полностью доверять, в то время как людские представления о древности непрерывно меняются.

Молитва: дорогой Небесный Отец, благодарю Тебя за Твое надежное и истинное Слово. Помоги мне больше ценить этот замечательный дар и серьезно изучать его. Во Имя Иисуса аминь.

Источник: Roger Lewin, "Mammoth Fraud Exposed," Science, Vol. 242, December 1988, p.1246.

Малыш не похож на родителей!

Бытие 1:21

«И сотворил Бог рыб больших и всякую душу животных, которых произвела вода, по роду их...».

Создается впечатление, что Бог, создавая миллионы всевозможных морских обитателей, задействовал еще одну, дополнительную грань воображения. Отчасти, возможно, дело в том, что водные существа, обитающие практически в невесомости, требуют особого разнообразия в форме тел и способах передвижения. Но, пожалуй, есть и другая причина. Возможно, задумывая морских существ, Бог хотел создать нечто такое, что нельзя было бы объяснить никакими человеческими теориями.

На протяжении многих лет эволюционисты не прекращают утверждать, что эмбрион в своем развитии повторяет все предыдущие стадии эволюции. Считается, что это – доказательство эволюции, но факты упорно показывают, что эта теория неверна. Например, некоторые эмбрионы настолько отличаются от взрослых форм, что единственным объяснением этому может быть лишь безграничный творческий потенциал всемогущего Творца. Взрослые особи морской уточки *Sacculina* больше похожи на гриб, чем на своих сородичей-ракообразных. И лишь изучив эмбрион *Sacculina*, ученые утвердились во мнении, что это странное существо – действительно ракообразное, известное как морская уточка.

Поэтому когда вы в следующий раз будете смотреть телепрограмму об эволюционном развитии обитателей моря, помните, что вам многое не договаривают. И замалчиваются чаще всего именно неразрешимые для эволюционистов загадки, которые указывают на существование Творца!

Молитва: дорогой Небесный Отец, в благоговении я преклоняюсь перед Твоим безграничным воображением, воплотившемся в творении. Пусть эти свидетельства укрепляли мое доверие к Твоей мудрости. Во Имя Иисуса аминь.

Молитва озадачила ученых

Послание к Ефесеянам 6:18

«Всякою молитвою и прошением молитесь во всякое время духом, и старайтесь о сем самом со всяким постоянством и молением о всех святых».

Несколько лет назад в ежегодном научно-медицинском журнале Southern Medical Journal сообщалось, что молитвы помогают больным, даже если они не знают, что за них молились. Но некоторые ученые, принимавшие участие в эксперименте, заявили, что не признают исцеляющую силу молитвы, пока сами не увидят чудо, которое можно зафиксировать документально.

Большинство ученых – эволюционисты. Соответственно, они могут принять лишь то, что можно пронаблюдать и измерить. Конечно, такой подход не оставляет места для существования Бога, человеческой души или отношений человека с Богом. Тем не менее, был проведен ряд исследований христианской молитвы, и все результаты указывают на то, что молитва действенна. В упомянутом исследовании те двенадцать процентов пациентов, за которых молились, поправились значительно быстрее, чем те, за которых не молились.

Христианам следует осторожно относиться к научным исследованиям молитвы. Мы молимся потому, что наш любящий Небесный Отец наказал нас молиться и обещал услышать наш призыв. Каждый из нас – личность, и Бог относится к нам как к уникальным созданиям, а не как к материалу для статистических экспериментов. И, конечно же, не стоит воспринимать молитву как средство давления на Бога. То, что делает Бог, Он делает по Своей воле, а не по нашей. Но подтверждение того факта, что молитва действенна, укрепляет нас в вере и помогает убедить других, что Бог действительно стремится к общению с каждым из нас.

Молитва: дорогой Отец, благодарю Тебя за то, что Ты слышишь мои молитвы и отвечаешь на них так, как будто я – единственный в мире, хотя в это же время Тебе молятся миллионы других людей. Во Имя Иисуса аминь.

Источник: "Study indicates power of strangers' prayer may help heal sick people," Star Tribune, Sunday/Jan. 29/1989/ 5B.

«Быстрая» нефть

Бытие 7:21

«И лишилась жизни всякая плоть, движущаяся по земле, и птицы, и скоты, и звери, и все гады, ползающие по земле, и все люди».

Действительно ли потребовались миллионы лет, чтобы из мертвой материи образовалась нефть? Многие люди именно так и думают, потому что нас так учили. Креационисты же считают, что нефть либо была создана Богом сразу, в процессе сотворения Земли, либо появилась после массового погребения живых существ во время Всемирного Потопа – то есть всего несколько тысяч лет назад.

Но можно ли поверить в образование нефти за столь короткий срок? В Галифаксе, на восточном побережье Калифорнии, уже более двадцати лет продолжается промышленный процесс получения нефти. На постройку завода по производству нефти ушло почти двести миллионов долларов. Каждый год на этом предприятии полмиллиона тонн сточных вод превращают в семьсот тысяч баррелей нефти. В основе процесса получения этой нефти лежат те же принципы, что и при образовании нынешних ее месторождений, но весь процесс занимает всего лишь тридцать минут! Это говорит о том, что живые существа, погребенные под слоем быстро образующихся осадочных пород во время Всемирного Потопа около четырех с половиной тысяч лет назад и подвергшиеся воздействию тепла, вполне могли стать источником нынешних залежей нефти.

Когда апостол Петр писал о конце времен, он говорил, что люди будут отрицать факт Всемирного Потопа. Люди не хотят верить, что Бог осуждает грех, но в Его Сыне, Иисусе, мы можем быть спасены от последствий греха.

Молитва: дорогой Небесный Отец, спасибо за то, что прощаешь меня и проявляешь Свою милость ко мне ради Сына Твоего, моего Господа Иисуса Христа. Во Имя Его молю Тебя. Аминь.

Источник: "Sewers hold oil fortune," The Calgary Sun, Wednesday, July 27, 1988, p.33.

Невероятно, но факт!

Послание к Ефесеянам 1:7

«В Котором мы имеем искупление Кровию Его, прощение грехов, по богатству благодати Его».

Кровь – одно из самых удивительных проявлений божественного замысла. Она несет кислород и энергию клеткам нашего организма и уносит отработанные шлаки. Это – своего рода транспорт, который с помощью действия гормонов обеспечивает связь между разными частями организма.

Гемоглобин – это вещество в крови, благодаря которому кислород попадает в клетки организма. Гемоглобин содержится в крови многих существ, включая омаров и пауков, причем у некоторых животных кровь даже может быть прозрачной. Гемоглобин сам по себе свидетельствует о существовании Творца. Дело в том, что он имеется у самых разных существ, явно не состоящих в родстве. Эволюционисты объясняют это тем, что он, должно быть, многократно эволюционировал. Это объяснение было удовлетворительным до тех пор, пока ученые считали гемоглобин относительно простой молекулой.

Но сегодня мы знаем, что гемоглобин – очень сложная молекула, состоящая из восьми спиралей и около ста атомов, в определенном порядке выстроенных вокруг центрального атома железа. Совершенно нереально, чтобы такая сложная молекула возникла случайно хотя бы один раз, не говоря уже о многократных повторениях, постулируемых эволюционистами.

Кровь – чудесное Божье творение. Бог хочет, чтобы мы поняли это и устремились к общению с Ним, которое стало возможным благодаря крови, пролитой Его Сыном – Иисусом Христом.

Молитва: дорогой Небесный Отец, спасибо, что привел меня к Себе и уверил, что Ты прощаешь и принимаешь меня благодаря жертве Твоего Сына. Во Имя Его аминь.

Схожие потребности – схожее строение

Первое послание к Коринфянам 15:39

«Не всякая плоть такая же плоть; но иная плоть у человеков, иная плоть у скотов, иная у рыб, иная у птиц».

В одной из передач научно-популярного телеканала Nova прозвучал тот аргумент, что эволюцию человека доказывает почти стопроцентное сходство химического строения человека и обезьяны. Этот аргумент произносился уже не раз, хотя в печатном варианте появлялся редко. Доктор Дуэйн Гиш из Института креационных исследований отвечает на этот аргумент так: поскольку туча состоит из воды на девяносто девять процентов, а арбуз – на девяносто семь, ему не хватает всего-то двух процентов, чтобы стать тучей!

Слыша, что химическое различие между человеком и обезьяной составляет всего один процент, можно предположить, что мы достаточно много знаем как о людях, так и об обезьянах. Но в действительности дело обстоит иначе, и подобные сравнения могут увести далеко от истины. Некоторым людям приходится принимать инсулин, но разве его берут у нашего предполагаемого дальнего родственника – обезьяны? Нет, наиболее близким по составу с человеческим инсулином является инсулин крупного рогатого скота (коровы). Когда вам нужен новый сердечный клапан для операции, у кого его берут? У обезьяны? Нет, у свиньи – как наиболее подходящий.

Известное высказывание – «статистика ничего не доказывает» – несомненно, относится и к этому эволюционному аргументу. Реальная причина того, что схожие существа часто обладают и схожим химическим строением, заключается в следующем: такие существа зачастую имеют схожие потребности, поэтому Творец и наделил их схожим строением!

Молитва: дорогой Небесный Отец, я изумлен тем, как мудро Ты создал все живое. Исполни меня еще более сильным желанием изучать Твою мудрость, явленную для нас в Священном Писании. Во Имя Иисуса аминь.

Упоминаются ли в Библии окаменелости?

Книга Иова 26:5

«Рефаимы трепещут под водами и живущие в них».

Упоминаются ли в Библии окаменелости? Не спешите с ответом. Знаете ли вы, что окаменелости – вовсе не современное открытие?

Некоторые древнегреческие философы знали об окаменелостях задолго до рождения Христа. Они говорили, что окаменелости свидетельствуют о том, что в ходе долгой истории Земли более сложные формы жизни произошли от более простых форм. Такое объяснение основывалось на естественных процессах и не оставляло места для незримого Бога-Творца. Сегодня мы называем такое мировоззрение эволюционистским.

Когда умершее растение или животное, не успев разложиться, покрывается наносами воды или ветра, образуются окаменелости. Поэтому естественно предположить, что окаменелости большей частью образовались во время Всемирного Потопа. Хотя пятый стих главы 26 Книги Иова сложен для интерпретации, в нем, скорее всего, говорится об образовании окаменелостей: «рефаимы трепещут под водами и живущие в них». (Рефаим – слабый, подобный тени, житель шеола, т.е. мертвый. – прим. перев.) Еще в комментариях Мэтью Генри 1837 года высказывается предположение, что здесь речь идет об окаменелостях, и в качестве иллюстрации приводится реконструкция ископаемого плезиозавра. К сожалению, современные комментарии и переводы Библии либо отражают позицию эволюционистов, либо вообще игнорируют данный вопрос.

И хотя нет полной уверенности в том, что Иов говорил именно об окаменелостях, мы знаем: Библия может очень многое поведать о материальном мире, и все это – абсолютная истина!

Молитва: дорогой Небесный Отец, спасибо за то, что Твое Слово всегда верно во всем, о чем бы в Нем ни шла речь. Даже о мирском в Нем говорится с предельной точностью. Мы молимся о том, чтобы Твое Слово привлекло внимание многих к обетованию общения с Тобой в Иисусе Христе. Во Имя Его аминь.

И в сокрытии есть своя мудрость

Первое послание к Коринфянам 2:7

«Но проповедуем премудрость Божию, тайную, сокровенную, которую предназначил Бог прежде веков к славе нашей...»

Не нужно долго смотреть спектакль или читать книгу, чтобы понять, что все тайное становится явным. Библия не раз говорит о том, что истина может быть сокрыта по причине неверия.

Недавно один исследователь изучал насекомоядных птиц на цветущем дубе. Дуб был покрыт мужскими разновидностями цветов, которые обычно называют «сережками». Внезапно ученый заметил, как одна из «сережек» начала отползать в сторону. Необычное явление объяснялось просто: это оказалась гусеница, принадлежащая к виду, который питается этими «сережками». После такой трапезы гусениц ничем не отличить от настоящих «сережек» – у них даже появляются ложные мешочки для пыльцы. Таким образом, гусеницам удастся оставаться незаметными для птиц.

Исследователь также обнаружил, что хотя представители этого вида гусениц, появляющиеся на свет ранней весной и питающиеся «сережками», в конечном итоге становятся неотличимы от самих «сережек», некоторые гусеницы этого вида, появившиеся на свет позднее и также питающиеся на дубе, в итоге выглядят как дубовые ветви. Этот результат наблюдений изумил ученых: оказывается, рацион гусеницы влияет на ее внешность!

Когда что-либо сокрыто от нас, реальность всегда оказывается не такой, как мы ожидали. Поскольку само по себе Евангелие ясно, в Писании часто говорится о том, что неверие препятствует восприятию простого. Нам очень важно понимать это, видя популярность веры в эволюцию и мир без Бога.

Молитва: дорогой Отец, благодарю Тебя за ясность Твоего Слова. Удали от меня всякое неверие, чтобы я мог видеть Твою истину еще яснее. Во Имя Иисуса аминь.

Источник: I. Wickelgren, "Caterpillar disguise: You are what you eat," Science News, Vol. 135, p.70.

Прыткие пчелы – или поспешные выводы?

Бытие 1:25

«И создал Бог зверей земных по роду их, и скот по роду его, и всех гадов земных по роду их. И увидел Бог, что это хорошо».

Согласно Библии, Бог создал насекомых, обитающих на суше (в том числе, конечно же, пчел), в шестой день Творения. Это было через три дня после того, как Он создал цветущие растения. Согласно эволюционной теории, пчелы эволюционировали от более простых насекомых вскоре после того, как появились растения, имеющие пыльцу. Считалось, что для эволюции пчелы со всеми ее особенностями и сложной социальной структурой потребовались долгие эпохи.

Креационисты же полагают, что в Священном Писании представлена истинная летопись событий, и не признают надуманную эволюционную шкалу времени. Поэтому они не были удивлены, когда возраст ископаемой пчелы, прекрасно сохранившейся в янтаре, гораздо больше, чем возраст самой древней из ранее известных. Эта пчела ничем не отличается от своих современных сородичей. Более того, установлено, что это рабочая пчела. Все вышесказанное говорит не только о том, что пчелы со всеми их удивительными способностями появились гораздо раньше, чем предполагали эволюционисты, но и о том, что они существовали уже тогда, когда (согласно эволюционной теории) их еще быть не могло. В дополнение ко всему, эволюционист, заявивший об этой находке, признал, что теперь возникла серьезная проблема: как пчелы могли эволюционировать примерно в тот же период времени, что и растения, имеющие пыльцу?

У креационистов таких проблем нет. Они знают, что пчелы были созданы Творцом полностью сформированными всего лишь через несколько дней после сотворения растений. Наука снова обращает наше внимание на то, что библейские представления об истории мира куда логичнее, чем эволюционистские.

Молитва: дорогой Отец, все творение являет Твою славу. Открой глаза тем, кто еще не видит в этом Твоей руки; приведи их к познанию Тебя и Твоего прощения в Иисусе Христе. Во Имя Его аминь.

О чем говорят деревья?

Псалом 95:12,13

«Да радуется поле и все, что на нем, и да ликуют все деревья дубравные пред лицом Господа...»

Способны ли деревья общаться друг с другом? В Псалме 95 говорится: «...ликуют все деревья дубравные», а в Книге Пророка Исаии 55 сказано, что все деревья «будут рукоплескать». Что это – образные выражения, или у деревьев действительно есть эмоции, и они могут прославлять Бога?

С недавнего времени ученым стало известно, что деревья действительно общаются между собой, причем несколькими способами. Быстрое общение происходит посредством ветра с помощью выделяемых листьями химических продуктов – феромонов. Более медленный способ общения осуществляется с помощью аналогичных химических веществ через корневую систему. А теперь благодаря случайному открытию одного физика из Орегона обнаружен еще и третий, самый быстрый способ общения деревьев.

Эд Вагнер, изучая выделение сока деревьями, обнаружил, что они способны «считывать» электрическое напряжение. Проведя более тщательное исследование, Вагнер обнаружил, что деревья вырабатывают стоячую волну, которая перемещается не только по самому дереву, но и по воздуху к другим деревьям. Оказалось, что эти волны коррелируют с переживаниями дерева. Взмах топора вызывает мощную волну в самом дереве, и окружающие деревья отвечают ему такой же, но менее сильной реакцией.

Служит ли общение между деревьями свидетельством славы Божьей? Теперь, когда мы знаем, что деревья способны в буквальном смысле обмениваться информацией, у нас есть основания утверждать, что они – тоже в буквальном смысле – способны прославлять своего Творца, как об этом и сказано в Священном Писании.

Молитва: дорогой Небесный Отец, я стою перед Тобой в благоговении и изумляюсь Твоей мудрости и мощи Твоего творения. Помоги мне всегда прославлять Тебя и благодарить за Твою благодать. Во Имя Иисуса аминь.

Источник: "Physicist says trees communicate," The Register-Guard, Eugene, Oregon, Tuesday, February 7, 1989, p.7C.

Совершенные рыбы

Бытие 1:21

«И сотворил Бог рыб больших и всякую душу животных пресмыкающихся, которых произвела вода, по роду их... И увидел Бог, что это хорошо».

Рыба – одно из самых изящных и элегантных Божьих творений. Ее форма, функциональность, механическое и биологическое строение разумны и в то же время просто отвечают ее жизненным потребностям.

Рыба устроена таким образом, что вода, содержащая кислород, втягивается ею через рот и выводится через жаберные щели. В эти моменты на рыбу оказывается сильнейшее внешнее и внутреннее давление. У рыб самая действенная дыхательная система из всех возможных – многим из них не приходится тратить лишние усилия на то, чтобы дышать в процессе плавания.

Обычно глаза у рыб располагаются на таком участке тела, где давление воды на них во время плавания равно нулю. Это очень важно, потому что изгиб роговицы глаза определяет фокус рыбьего зрения. Если бы качество зрения рыбы зависело от скорости ее передвижения, для нее это была бы настоящая трагедия. Сердце рыбы находится над точкой, где внешнее давление максимально. Поскольку сердечная мышца сокращается, внешнее давление на прилежащую часть тела способствует более легкому выталкиванию крови из сердца.

Если бы рыбы не представляли собой утонченную биологическую модель, а состояли из шкивов и шестеренок, все бы непременно согласилось, что это тщательно продуманный и разработанный механизм, который никак не мог возникнуть сам по себе, без участия внешнего разума.

Молитва: дорогой Небесный Отец, я не перестану удивляться Твоей мудрости, которую я наблюдаю на всех уровнях Твоего творения. Не дай мне забыть, что обо мне Ты заботишься несравнимо больше, чем о прочих творениях. Во Имя Иисуса аминь.

Источник: Life's Devices: the physical world of animals and plants by Steven Vogel, (Princeton University Press, 1988), p.140.

На расстоянии вытянутой руки

Псалом 138:13

«Ибо ты устроил внутренности мои, и соткал меня во чреве матери моей».

Многие до сих пор верят, что по мере нашего развития из оплодотворенного яйца в утробе матери мы проходим все предыдущие стадии эволюционного развития. То есть сначала у нас якобы появляются жабры, как у рыб, потом сердце из двухкамерного становится четырехкамерным, а на определенной стадии у нас даже имеется хвост как у обезьяны. К сожалению, этот миф, основанный на одной лженаучной работе, вышедшей в 1866 году, до сих пор встречается во многих школьных учебниках в качестве доказательства теории эволюции.

Некоторые эволюционисты говорят, что даже наши руки проходят через эволюционные стадии и на одной из них выглядят, как рыбы плавники. Многие обманываются подобными аргументами, далекими от истины. Дело в том, что руки человеческого эмбриона всегда остаются человеческими руками. В течение своего развития они, может быть, и не вполне похожи на руку взрослого, но, с другой стороны, детская ручонка и не должна быть похожа на руку, скажем, каменщика! Более того: несмотря на сходства в строении между рукой человека, передней лапой ящерицы, тюленьим ластом или птичьим крылом, все эти конечности развиваются из разных частей эмбриона.

Христианам, живущим в нынешний «век науки», не нужно бояться ее открытий – истинная наука всегда будет свидетельствовать о существовании Бога!

Молитва: дорогой Отец, воистину я дивно устроен и сотворен Тобой в утробе моей матери не менее чудесно, чем Адам, сотворенный Твоей рукой. Спасибо за то, что даровал мне жизнь. Во Имя Иисуса аминь.

Видят ли кошки в темноте?

Псалом 144:15

«Очи всех уповают на Тебя, и Ты даешь им пищу их в свое время».

Одни живые существа способны видеть формы света, невидимые для человеческого глаза; другие обладают «встроенным биноклем». У гремучей змеи две пары глаз: одна, видимая для нас – для различения света, другая – для улавливания инфракрасного излучения. Но у всех существ, обладающих зрением, есть одна общая черта: чтобы видеть, необходимо наличие неких форм света.

Хотя считается, что некоторые существа – например, кошки – видят во тьме, в действительности в абсолютно темной комнате они видят ничем не лучше нас. Но зато кошки и ряд других животных гораздо лучше видят при таком уровне света, при котором наши глаза бессильны. Причина этого – особое строение глаз, имеющих дополнительный слой отражающих клеток под световыми рецепторами. Таким образом, если частица света, называемая фотоном, по пути к глазу проходит мимо световых рецепторов, она отражается от них и как бы получает еще один шанс. Именно этот особый слой отражающих клеток заставляет кошачьи глаза светиться в темноте.

Разнообразие особенностей зрения у разных животных прекрасно соответствует их образу жизни и нуждам. Несомненно, Господь позаботился о каждом из них.

Молитва: дорогой Небесный Отец, Ты уделяешь внимание нуждам всех Твоих творений. Когда Твой мир отворачивается от меня, не дай мне усомниться в том, что Ты не оставил меня. Во Имя Иисуса аминь.

Техническое совершенство в экстремальных условиях

Псалом 148:7, 8

«Хвалите Господа от земли...огонь и град, снег и туман, бурный ветер, исполняющий слово Его».

Создав этот мир, Бог не стал сторонним наблюдателем. Напротив, Он все держит в Своей руке и интересуется каждой, казалось бы, незначительной деталью.

Большая часть живых существ движется или меняет форму под воздействием сильного ветра или воды. Возьмем, к примеру, листья растений. По мере возрастания силы ветра листья автоматически изменяют свое положение в зависимости от направления ветра, чтобы противодействие было минимальным. Листья падуба, например, сворачиваются и накрывают друг друга вдоль ветки таким образом, что их поверхность, подвергающаяся воздействию ветра, составляет всего половину общей площади. То же происходит и со всем деревом. Как говорится в старой поговорке, гибкое дерево гнется, да не ломается.

Мы, люди, в сильный ветер тоже ведем себя иначе, чем во время легкого бриза. Недавние исследования сопротивления живых существ ветру показали, что в целом сила их сопротивления вдвое меньше, чем сила сопротивления предметов необтекаемой формы – таких как здания. Более того: сила сопротивления живых существ на тридцать процентов меньше, чем у современных автомобилей обтекаемой формы.

Бог, создавая мир, не упустил ни одной детали, в то время как современной науке предстоит еще множество открытий даже в такой относительно простой сфере, как инженерное дело. Ничто не случайно!

Молитва: дорогой Небесный Отец, спасибо Тебе за то, что не существует такого понятия, как случайность. Помоги мне помнить, что Ты всегда принимаешь участие в судьбе своего творения. Во Имя Иисуса аминь.

Источник: Life's devices: the physical world of animals and plants, Steven Vogel, (Princeton University Press, 1988), p.146.

Механизм самоисцеления

Послание Иакова 5:16

«...и молитесь друг за друга, чтобы исцелиться: много может усиленная молитва праведного».

Давайте уделим минутку внимания удивительной способности нашего организма к самовосстановлению. Представьте себе, что вы случайно порезали палец. Практически сразу же ваше тело предпринимает точные и упорядоченные меры по его исцелению.

Во-первых, надо остановить кровотечение. Пока на поверхности раны образуется корка, кровь под ней формирует еще один вид защиты из тромбоцитов и белков. Когда кровотечение приостановлено, организм усиливает приток крови, обогащенной лейкоцитами, к месту повреждения. Лейкоциты не только выискивают и уничтожают микробы, но также очищают рану от поврежденных клеточных тканей. Клетки кожи начинают усиленно делиться, чтобы закрыть поврежденный участок новой кожей. На еще более глубоком уровне другие клетки – фибробласты – укрепляют новые мягкие ткани и сокращаются, чтобы рана затянулась. Теперь, когда фибробласты располагаются вдоль линии травмы для предотвращения дальнейших повреждений, сосуды и нервы завершают свое восстановление.

Удивительная разумность и последовательность лечебных мер и совершенство биохимических веществ, участвующих в этом процессе, показывают, что исцеление пальца – не меньшее чудо, чем исцеление Иисусом уха слуги первосвященника. Исцеление – это Его работа, с какой бы скоростью она ни происходила!

Молитва: дорогой Отец, я признаю, что часто слишком занят, чтобы замечать дела Твоих рук, окружающие меня. Открой мои глаза, чтобы я ясно видел Твой труд, и укрепи мою веру. Во Имя Иисуса аминь.

Глаза на спине

Книга Притчей Соломоновых 15:3

«На всяком месте очи Господни; они видят злых и добрых».

Мы часто говорим: «У меня нет глаз на затылке!». Зато учеными уже обнаружен вид креветки, у которой есть дополнительные глаза на спине.

Латинское название этой креветки – *exoculata*. Она обитает на глубине четырех-пяти километров на Среднеатлантическом хребте, близ геологических образований, называемых «черные курильщики». Эти «курильщики» постоянно выбрасывают густые темные облака воды температурой около трехсот пятидесяти градусов Цельсия. На такую глубину не проникает ни лучика солнечного света. Так зачем же этим креветкам вообще нужны глаза? Ученые узнали, что сильно нагретая вода, выбрасываемая из «черных курильщиков», настолько горяча, что светится. Но это свечение не настолько яркое, чтобы креветке нужны были такие большие глаза, которые и помещаются-то только на спине! Да и на что ей там смотреть? Дело в том, что представители *exoculata* живут всего в нескольких сантиметрах от горячего потока, и если они подплывут к нему слишком близко, то мгновенно превратятся в горячую закуску!

Ничто не укроется от глаз Создателя – ни эти креветки, ни жизнь, испорченная грехом. Никто, кроме Него, не решит всех проблем. Его взгляд, обращенный на нас, исполнен любви; ведь Он пожертвовал нам самое дорогое – Своего Сына.

Молитва: дорогой Небесный Отец, для Тебя нет неразрешимых проблем. Я вверяю Тебе все заботы, уповаю на Твою всепрощающую любовь ко мне во Христе Иисусе. Во Имя Его аминь.

Насос на солнечных батареях

Псалом 103:16

«Насыщаются древа Господа, кедры Ливанские, которые Он насадил».

Когда вы смотрите на высокое дерево, на верхних ветвях которого зеленеют листья, не приходит ли вам в голову мысль: как эти листья умудряются добыть себе воду, даже если дождя не было уже целую неделю?

В теплый летний день большое дерево, чтобы напитать свои листья, «выкачивает» из земли более четырех тонн воды. Корни собирают воду капля за каплей, а потом начинается настоящая работа: поднять всю эту воду на высоту десять, двадцать, а то и тридцать метров к основному «потребителю» – вершине дерева. Поднимаясь на вершину, вода проходит по каналам с отрицательным давлением – минус двадцать атмосфер. Такое низкое давление создается при испарении воды из листьев, освобождая место для новой порции воды, поднимающейся снизу. Каждое дерево может закачать воду на высоту более десяти метров; это – предел возможностей насосов, созданных человеком.

Техническое совершенство и мощность этого бесшумного насоса, доставляющего дереву воду, – бесспорное доказательство существования нашего Бога-Творца и аргумент против теории эволюции!

Молитва: дорогой Небесный Отец, даже неприметные на первый взгляд элементы творения несут свидетельство о Тебе. Сделай же и меня свидетельством Твоего прощения в Твоем Сыне Иисусе Христе. Во Имя Его аминь.

Источник: Life's devices: the physical world of animals and plants by Steven Vogel, (Princeton University Press, 1988), p.94.

Новый рецепт первичного бульона

Деяния Святых Апостолов 17:25

«И не требует служения рук человеческих, как-бы имеющий в чем-либо нужду, Сам дал всему жизнь и дыхание и все».

Одна из главных проблем сторонников теории эволюции – необходимость объяснить происхождение жизни без участия Бога.

Современной науке известно, что даже простейшая живая клетка имеет очень сложное строение. Как объяснить этот факт, не ссылаясь на участие Бога-Творца? Наиболее популярная версия гласит, что изначальная атмосфера Земли состояла из аммиака, метана, водорода и воды. Кислород должен был отсутствовать, потому что он разрушает химические реакции, необходимые для формирования даже простейшей биологической молекулы. Немаловажным фактором должна была быть и защита Земли от ультрафиолетового излучения, которое также разрушает химические соединения.

Однако выяснилось, что такое представление о Земле в корне неверно. Геологи считают, что в атмосфере Земли всегда было много кислорода – об этом свидетельствуют самые древние горные породы. Астрономы утверждают, что более молодое Солнце должно было излучать в десять тысяч раз больше ультрафиолета, чем сейчас.

Современная наука все чаще убеждается в истинности Библии. Но эволюционисты попросту не хотят этого признавать. Кислород был на Земле всегда, потому что он необходим для жизни, а жизнь появилась на нашей планете с первых дней ее существования. Жизнь можно объяснить только как дело рук ее Источника и Подателя – нашего Бога-Творца.

Молитва: дорогой Отец, благодарю Тебя за то, что разумные – по меркам этого мира – попадают в ловушку собственной лжеучености. Благодаря Библии Ты сделал мудрость веков, воплощенную в Иисусе Христе, доступной для всех. Во Имя Иисуса аминь.

Источник: Patrick Huyghe, "The Origin of Life: New Recipe for Cosmic Soup," Science Digest – May 1983, p.42.

Мозговитый мозг

Послание к Римлянам 12:2

«И не сообразуйтесь с веком сим, но преобразуйтесь обновлением ума вашего, чтобы вам познавать, что есть воля Божия, благая, угодная и совершенная».

Человеческий мозг – наиболее сложно организованная материя во вселенной. Современные исследования мозга продолжают удивлять нас новыми фактами.

Так, ученые теперь знают, что если часть мозга, отвечающая за работу, например, левой руки, необратимо повреждена, другие части мозга берут на себя ее функции. Однако это не всегда происходит само по себе – требуются усилия со стороны человека.

Если вы не хотите пользоваться рукой, то и ваш мозг не спешит перекладывать ответственность за контроль ее функций на другую часть мозга. Верно и обратное: даже если никаких повреждений мозга нет, бездействие той же левой руки приведет к сокращению области мозга, контролирующей ее активность. Так, к примеру, у пианистов при постоянной практике увеличивается область мозга, отвечающая за их профессиональные навыки.

Подобные открытия заставляют нас все больше удивляться чудесным возможностям нашего мозга. Но они говорят нам кое-что и о нас самих. Вопреки распространенному мнению, мы – не вечные невольники дурных привычек и греха. Как мы видим, можно позволить Богу изменять нас не только духовно, но и физически. Подумайте: ваш мозг изменяется под воздействием силы Божьей или под влиянием этого мира?

Молитва: дорогой Небесный Отец, благодарю Тебя за чудесные дары, которыми Ты наделил меня. Измени меня силой Твоего Слова, чтобы я становился больше похож на своего Спасителя, Иисуса Христа. Во Имя Его аминь.

Выдвижные усики комара

Псалом 39:6

«Много соделал Ты, Господи, Боже мой...»

Многие люди знают, что кровью питаются только самки комара, рацион же самцов состоит из сока растений. У многих видов комаров различить самца и самку довольно легко: у самцов отчетливо видна пара усиков. Если у самки комара усики едва заметны, то у самца они похожи на два разветвленных пера, растущих из головы. И если бы не одна особенность, эти усики создавали бы комару большие трудности при полете.

Каждая антенна-усик расположена в углублении, возле которого находится «подушечка», состоящая из особого белка. На самом деле это – своеобразный гидравлический двигатель. Во время полета усики комара прижаты к голове, но, приземляясь, он поднимает их, чтобы слышать. Для поднятия усиков из тела комара в «подушечку» выделяется небольшое количество воды, за счет чего ее размер увеличивается на двадцать пять процентов, и усики выдвигаются вперед.

В природе существует такое множество чудес! И каждое из них было создано Богом, чтобы пробудить в нас желание все больше узнавать о Нем, а главное – узнавать из Его Слова о том, что Он стремится к общению с каждым из нас через Своего Сына – Иисуса Христа.

Молитва: дорогой Небесный Отец, наполни меня удивлением и благодарностью за Твои чудесные дела, и особенно – за Твое прощение в Иисусе Христе. Во Имя Его аминь.

Источник: Life's devices: the physical world of animals and plants by Steven Vogel, (Princeton University Press, 1988), p.255

Регенерация позвоночника

Книга Иова 38:3

«...Я буду спрашивать тебя, и ты объясняй мне».

Современная медицина продолжает изучать чудеса исцеления, совершаемые природой, чтобы использовать полученные знания на благо человечества. Человек с давних пор мечтал научиться восстанавливать поврежденный позвоночник – ведь при повреждении спинного мозга наши конечности ниже места повреждения навечно остаются парализованными.

Исследователи установили, что рыба аптеронот («черный нож»), обитающая в Южной Америке, умеет восстанавливать свои поврежденные позвонки. Более того, она может регенерировать и спинной мозг, а также прилегающие к позвоночнику мышцы!

Ученые выяснили, какой слой клеток отвечает за регенерацию, и узнали потрясающую новость: у человека тоже есть такие клетки! К сожалению, они атрофируются к тому времени, как мы достигаем взрослого возраста. В настоящее время ученые пытаются понять, каким образом можно стимулировать этот слой клеток, обладающий удивительными свойствами, в случае необходимости восстановления поврежденного спинного мозга.

Следовательно, когда христиане свидетельствуют о том, что Божья мудрость явлена нам во вселенной, они вовсе не выдают желаемое за действительное. Даже лучшие ученые-медики признают, что окружающий нас мир создан мудро, и стремятся черпать знания из этой мудрости!

Молитва: дорогой Небесный Отец, спасибо за то, что мы можем приобрести знания и извлечь для себя пользу, изучая Твое творение. Не дай мне забыть, что самое важное Твое дело – спасение, дарованное Тобою нам во Христе Иисусе. Во Имя Его аминь.

Изобретательный клоп-хищнец

Послание к Римлянам 1:20

«Ибо невидимое Его, вечная сила Его и Божество, от создания мира через рассматривание творений видимы, так что они безответны».

Христиан часто обвиняют в наивности, когда те утверждают, что видят в природе свидетельства разумного замысла. Но порой и приверженцы идеи эволюции признают, что, изучая природу, можно многое узнать.

Доктор Томас Айснер из Корнеллского университета отметил в одном интервью, что «буквально каждое новое слово, сказанное в химии, исходит не от ученых, а от природы». Другими словами, даже величайшие химики, изучая свою науку, обращаются к творению.

Рассмотрим, например, как использует химию самка клопа-хищнеца. Она трется брюшком о смолу камфарного дерева до тех пор, пока не соберет ее на своем теле в достаточном количестве. Затем, откладывая яйца, она аккуратно покрывает их смолой. Химикам пришлось потрудиться, чтобы понять, что эта смола действует подобно средству против моли, защищая яйца клопа-хищнеца от муравьев. Таким образом, самка клопа-хищнеца указала химикам на новое средство для борьбы с муравьями!

Божья рука в творении потому так и заметна, что Он хочет, чтобы все мы знали о существовании разумного и личностного Бога, Который ищет общения с нами в Своем Сыне, Иисусе Христе.

Молитва: дорогой Небесный Отец, благодарю Тебя за то, что Ты Своим Словом призвал меня и укрепляешь в моем сердце и разуме веру в Иисуса Христа. Во Имя Его аминь.

Источник: Jane E. Brody, "Bug Lover Explores Nature's Subtle Chemistry," *The New York Times*, Tuesday, January 10, 1989.

Тайна стекла

Книга Пророка Исаии 34:4

«И истлеет все небесное воинство; и небеса свернутся, как свиток книжный; и все воинство их падет, как спадает лист с виноградной лозы, и как увядший лист – со смоковницы».

Всеу в мире приходит конец, ничто не вечно. Известие это было бы довольно удручающим, если бы мы не знали, почему так происходит и какие меры по устранению этой проблемы принял Бог.

Если бы стекло было идеальным, оно бы было прочнее стали. Но дело обстоит иначе. Поверхность стекла покрыта мельчайшими трещинками, которые невозможно разглядеть невооруженным глазом. Эти трещинки медленно расползаются по поверхности стекла. Поэтому стеклянный предмет не всегда разбивается, даже если его уронить несколько раз. А в один прекрасный день он вдруг возьмет и рассыплется на миллион мелких кусочков! Стекло «помнит» каждый пережитый стресс. А при дребезжании стекла трещины образуются быстро – со скоростью около ста километров в час!

Все это тем более удивительно, что стекло – не твердое тело. Оно никогда до конца не твердеет. Иногда на старых окнах можно увидеть изгибы – в таких случаях говорят, что стекло «течет».

Каждый день мы становимся свидетелями естественного разрушения этого мира. Как писал святой Апостол Павел, вся тварь стенает от греха. Но слава Богу за то, что Он не захотел оставить нас во власти смерти и тления. Он послал Своего едиnorodного Сына спасти нас от последствий греха. Во Христе больше нет ни тления, ни смерти.

Молитва: дорогой Небесный Отец, спасибо Тебе за то, что избавил нас от тления, причина которому – грех. Не дай мне забыть об этом ради Сына Твоего Иисуса Христа. Во Имя Его аминь.

Источник: F. Flam, "Window on the chemistry of cracking glass," Science News, March 18, 1989, p.167.

Рыбья наука

Книга Притчей Соломоновых 1:8–9

«Слушай, сын мой, наставления отца твоего, и не отвергай завета матери твоей: потому что это – прекрасный венок для головы твоей и украшение для шеи твоей».

Наверное, каждый согласится с тем, что когда мы сами еще малы, нам кажется, будто наши родители знают все. Потом, в подростковом возрасте, наши представления радикально меняются, и мы считаем, что родители не знают ровным счетом ничего. А когда мы сами становимся родителями, то наконец понимаем, насколько все-таки наши родители были мудры! Разум и способность к познанию считаются продуктами эволюционного развития человека, поэтому, когда речь идет об аналогах этих качеств у животных, в учебниках всегда говорится об инстинктах. Но действительно ли животные-родители чему-то обучают своих детей, и действительно ли их дети чему-то учатся?

Биолог Роберт Р. Уорнер из Калифорнийского университета показал, что даже у рыб взрослые учат свое потомство реалиям жизни. Изучая губанов, Уорнер перемещал их на рифы, где они обычно спариваются, и обнаружил следующее: если на новом месте не было других губанов, молодые особи выбирали себе места для спаривания. Но если на рифе уже были другие, взрослые губаны, устроившие себе там место для встреч, молодые искали себе пару в тех местах, на которые им указывали взрослые особи. Другими словами, взрослые знакомили подрастающее поколение с традиционными местами спаривания!

Творение свидетельствует, что разумность созданий не имеет ничего общего с их местом на так называемой «эволюционной лестнице». Даже рыбы учат своих детей – а значит, Божий замысел подразумевает передачу опыта от старшего поколения младшему.

Молитва: дорогой Небесный Отец, мне предстоит еще многому научиться не только от окружающих меня людей, но и от Тебя. Помоги мне быть старательным учеником и с радостью познавать все, чему Ты хочешь научить меня через Свое Слово. Во Имя Иисуса аминь.

Блошиный цирк

Первая Книга Царств 26:20

«...ибо царь Израилев вышел искать одну блоху, как гоняются за куропаткою по горам».

Когда царь Саул преследовал Давида, чтобы убить его, Давид сравнивал себя... с блохой. Неужели, недоумевал он, царь и его войско вышли на поиски одной-единственной блохи? Но хотя блоха и мала, это не значит, что Бог, создав ее, отнесся к ней как к чему-то маловажному.

Блоха, подпрыгивающая на высоту, во много раз превышающую длину ее тела, представляет собой крошечное инженерное чудо. Если вам повезет увидеть, как прыгает блоха, вы поневоле задумаетесь, а нет ли у нее где-нибудь встроенной пружинки? Ответ на этот вопрос удивит вас: такие пружинки есть! Когда блоха прыгает, она высвобождает в пять с половиной раз больше энергии, чем могут выработать самые совершенные мышцы! Блохе удается проделывать такие фокусы, потому что в ее лапках имеются крохотные подушечки из природной белковой резины, которая называется «резилин». Медленно сжимая эти подушечки, блоха сохраняет энергию, которая будет использована при следующем прыжке за одну седьмую того времени, которое потребовалось для ее сбережения!

Для нашего Творца нет никого и ничего маловажного, потому что по Своей природе Он – любящий и заботливый Бог. А вы испытали на себе Его любовь? Знаете ли вы о том, что Он стремится к дружбе с вами через жертву Иисуса, принесенную за вас на кресте?

Молитва: дорогой Небесный Отец, Твой Сын, Иисус Христос, мой Спаситель, научил меня называть Тебя Отцом. Помоги мне не принимать Твою любовь как нечто само собой разумеющееся, но всегда благодарить Тебя за нее. Во Имя Иисуса аминь.

Источник: Life's devices: the physical world of animals and plants by Steven Vogel, (Princeton University Press, 1988), p.292.

Возвращение на круги своя

Бытие 2:6

«Но пар поднимался с земли и орошал все лице земли».

Это была самая большая птица, когда-либо жившая на Земле. Рост ее достигал четырех метров, и она с легкостью обгоняла лошадь. Скорее всего, эта хищная ископаемая птица, получившая название «птица-ужас», преследовала лошадей и сбивала их с ног ударами своих острых когтей. В арсенале устрашающих способностей этой птицы недоставало только одного – умения летать.

«Птица-ужас» обитала в мире, в котором жили и другие большие птицы. Размах крыльев одной из них достигал пяти метров! В те давние времена в теплом климате росли папоротники высотой до пятидесяти метров, обитали громадные аллигаторы, сумчатые и другие необычные животные, скрывавшиеся в лесах из секвойи и фиговых деревьев. Что же это было за место? Представьте себе, Антарктика! Да, это было давно, хотя и не так давно, как считают эволюционисты. Находки всех этих окаменелостей на территории Антарктики говорят о том, что климат на Земле когда-то был гораздо теплее. Подобные окаменелости были найдены и в Сибири, на Аляске и в Арктике.

Когда мы читаем в Книге Бытия о том, как пар поднимался от земли, орошая растения, нам кажется, что речь идет о тропических лесах. Если климат на Земле действительно теплеет, может быть, он просто возвращается в свое нормальное состояние? Такого свидетельства в пользу того, что автор Священного Писания – Сам Бог, древние жители Ближнего Востока просто не могли бы выдумать!

Молитва: дорогой Господь Иисус Христос, Ты – Слово, ставшее плотью ради моего спасения, и я благодарю Тебя за это. Приблизь меня к Себе через Твое Слово. Аминь.

Источник: Walter Sullivan, "Fossil 'Terror Bird' Offers Clues to Evolution," The New York Times, Tuesday/January 31/1989/C11.

Услужливый медоуказчик

Книга Иова 35:10–11

«Но никто не говорит: где Бог, Творец мой, Который дает песни в ночи, который научает нас более, нежели скотов земных, и вразумляет нас более, нежели птиц небесных?»

С давних пор известно, что африканская птица под названием желтоногий медоуказчик приводит барсуков к пчелиным ульям. После того как барсук разрушает улей, добираясь до меда, птицам всегда остается чем поживиться, и даже с лихвой.

Недавно выяснилось, что у медоуказчика примерно такие же «деловые» отношения и с кенийским племенем боран. Птица, находя пчелиное гнездо, сообщает об этом представителям племени, зазывая их следовать за ней в сторону гнезда. Если же представители племени боран сами желают узнать, где есть мед, они подзывают медоуказчика условным свистом.

Кроме того, медоуказчик звуками подсказывает людям, в каком направлении им двигаться. И когда племя находит мед, они всегда какую-то часть оставляют птице. Исследователи заметили, что медоуказчик высматривает пчелиные гнезда ночью, чтобы на следующий день ему было куда привести людей.

Конечно, медоуказчик получает свою долю вознаграждения в виде меда; и все же нельзя не удивиться тому, насколько разумно эта птица организует свои отношения с людьми. Медоуказчик служит прекрасным примером того, что все творение – это дело рук разумного Творца. Однако эта птица не приведет нас к личным взаимоотношениям с Богом. Для этого мы должны обратиться к Библии.

Молитва: дорогой Господь Иисус Христос, все было сотворено Тобой, и за это Тебе хвала. Открой глаза тем, кто еще не знает Тебя, дай им увидеть Твою руку в устройстве мира и найти Твою любовь, которая явлена в Священном Писании. Аминь.

Замороженные черепахи

Книга Иова 38:28–29

«Есть ли у дождя отец? И кто рождает капли росы? Из чьего чрева выходит лед, и иней небесный, – кто рождает его?»

Рептилии – животные холоднокровные и любят обитать в теплых местах. Однако из каждого правила есть исключение. Черепахи – тоже рептилии, но некоторые из них, тем не менее, живут в северных районах Соединенных Штатов Америки, где температура воздуха опускается гораздо ниже нуля.

Чтобы пережить холодные зимы, одни существа впадают в спячку, другие закапываются глубоко в землю. Но исследования показали, что некоторые черепахи на зимний период буквально замерзают. Изучение расписных черепах, распространенных в северной части Соединенных Штатов Америки, выявило, что они выживают даже в замороженном состоянии – и более того, в замерзшей воде! Если в организме черепахи замерзает не более пятидесяти четырех процентов воды, она впоследствии благополучно размораживается и живет дальше. Как же черепахам это удается?

Во-первых, в период заморозки уровень сахара в крови этих черепах возрастает почти втрое, и резко повышается уровень некоторых аминокислот, которые служат антифризом. Помимо этого утраивается также содержание глицерина, еще одного антифриза. Однако исследователи признают, что хотя подобные изменения дают ответы на некоторые вопросы, они не могут во всей полноте объяснить выживание черепах в таких условиях.

Ученые пытаются понять, как расписным черепахам удается выживать в замороженном состоянии. Разгадав их тайну, они надеются выяснить, каким образом можно дольше сохранять человеческие органы для трансплантации. Другими словами, ученые хотят найти и скопировать тот метод, который Бог использовал для придания столь чудесных свойств черепахам.

Молитва: дорогой, мудрый Небесный Отец, я потрясен разнообразием живых существ, которых Ты создал, и Твоей заботой о них. Помоги мне понять, что обо мне Ты заботишься намного больше, чем о них. Во Имя Иисуса аминь.

Методы защиты жука-нарывника

Псалом 7:2

«Господи, Боже мой! на Тебя я уповаю; спаси меня от всех гонителей моих и избавь меня».

Все живое в окружающем нас мире стремится к безопасности. Когда нам угрожают, мы ищем защиты.

Во многих способах самозащиты животных прослеживается творческий и разумный подход. Например, жук-нарывник выделяет химическое вещество, которое успешно сбивает со следа муравьев и других хищников – потенциальных врагов нарывника. Все его тело служит своеобразным пусковым механизмом системы самообороны. Как только какая-нибудь часть организма жука – к примеру, нога – подвергается опасности, она тут же начинает вырабатывать зловонное вещество, отпугивающее обидчиков.

Верно говорят, что привлекательность избранника зависит от вкуса, потому что самцы нарывника используют это же отвратительное вещество для... привлечения самок! Так же поступают и самцы мотыльков *Ornatrix*. Многие из химических средств, применяемых человеком для самозащиты, изначально были в арсенале средств обороны разных насекомых и животных. Человек постоянно черпает новые знания из Божьего творения.

Однако нам, людям, угрожают куда более серьезные опасности. Грех, смерть и дьявол – вот что способно погубить нас в вечности. Слава Богу за то, что Он позаботился о нас, послав Своего Сына, Иисуса Христа, защитить и спасти нас!

Молитва: дорогой Небесный Отец, спасибо Тебе за Твою защиту и то, что Твой Сын, Иисус Христос, сделал все для спасения меня от греха, смерти и дьявола. Не дай мне отнестись к этому дару беспечно. Во Имя Иисуса аминь.

Источник: Jane E. Brody, "Bug Lover Explores Nature's Subtle Chemistry," *The New York Times*, Tuesday, January 10, 1989.

Естественная страховка от пожара

Книга Иова 12:7–9

«И подлинно: спроси у скота, и научит тебя, у птицы небесной, и возвестит тебе; или побеседуй с землею, и наставит тебя, и скажут тебе рыбы морские. Кто во всем этом не узнает, что рука Господа сотворила сие?»

Пожары 1988 года в Йеллоустонском национальном парке были самыми разрушительными в его истории. Но исследователи, изучавшие это явление и его последствия, утверждают, что возникновение таких серьезных пожаров в Йеллоустоне раз в два столетия вполне естественно. И хотя пожар выжег около двадцати процентов парка, всего лишь менее одного процента этих территорий пострадало настолько, что почва стала абсолютно безжизненной. Кроме того, периодические пожары ускоряют высвобождение питательных веществ в почву под погибшим лесом и выводят многие растения из спячки, побуждая к более активному росту.

На семьдесят семь процентов леса Йеллоустонского парка состоят из сосны скрученной широкохвойной. У этого дерева есть собственное средство защиты от пожаров: на нем зреют два вида шишек. Один из них выбрасывает семена обычным образом, а шишки другого вида как бы упакованы в прочную смолу. Такие шишки могут годами висеть на дереве запечатанными, пока пожар не сожжет защитный слой смолы и не высвободит семена. После пожара на каждом квадратном метре земли остается около двадцати таких семян, готовых произвести новую поросль на обновленной почве!

Наделив сосну столь удивительным свойством защищаться от пожаров, Творец проявил Свою мудрость и заботу.

Молитва: дорогой Господь Иисус Христос, Царь всего творения, помоги мне присоединить свой человеческий голос ко всему, что свидетельствует о Твоей мудрости, и прославлять Тебя этим голосом, дарованным Тобой. Аминь.

Источник: Richard Monastersky, "After the Flames: Awaiting the regeneration of Yellowstone," Science News, Vol.134, p.330.

Птичья школа

Книга Пророка Исаии 16:2

«Ибо блуждающей птице, выброшенной из гнезда, будут подобны дочери Моавы у бродов Арнонских».

Всем известно, что обычно птицы очень хорошо заботятся о физических нуждах своего потомства. Но, судя по тексту Священного Писания, это еще далеко не все их способности. И теперь это подтверждается научными доказательствами.

Раньше считалось, что в основе поведения животных лежат инстинкты. Многие ученые придерживались мнения, что животные стоят на гораздо более низкой ступени эволюционной лестницы, чем люди. Теперь же выяснилось, что по крайней мере некоторые птицы (а скорее всего, и большинство) учат своих птенцов исполнять характерную для вида песню. Недавно был проведен следующий эксперимент: птенцы воловьей птицы спаривались с непевчими самками этого же вида, обитающими в другой части страны, причем песня певчих воловьих птиц в том регионе существенно отличалась. Вскоре молодые самцы полностью изменили свою песню и стали копировать песню птиц того региона страны, где ранее обитали самки, хотя последние не проронили ни звука! Дальнейшие исследования показали, что самки обучали самцов своей песне лишь с помощью движений и прикосновений. Поистине, весьма утонченный способ общения!

Становится ясно: не что иное, как гордыня побуждает человека утверждать, что Слово его Творца содержит ошибки. Но гордыня – это атрибут не только неверующих. Гордыня была и у Адама, присуща она и каждому из нас. Именно поэтому нам так необходимо постоянное общение с Небесным Отцом, Который даст нам несравненно больше, чем все людское знание!

Молитва: дорогой Отец, прошу Тебя, не дай мне жить как сироте, не знающему своего Небесного Отца, в то время как у меня есть такой любящий и заботливый Отец, как Ты! Удали мою гордыню и наполни меня желанием познавать Твои пути. Аминь.

Гидравлический двигатель

Бытие 1:2

«Земля же была безвидна и пуста, и тьма над бездною, и Дух Божий носился над водою».

Давайте поговорим о могучей силе, которую таит в себе вода. Наверное, первое, о чем вы сейчас подумали, – это способность воды разрушать и размывать горы. Но я говорю сейчас о еще более мощной силе. И самым удивительным образом эта сила проявляется тогда, когда приводит в действие один из гидравлических двигателей, сотворенных Богом.

Дело в том, что некоторые вещества – например, желеобразная масса лягушачьей икры – способны впитывать огромные количества воды. После недолгого пребывания в воде эта масса разбухает – порой настолько, что становится больше самой лягушки, которая произвела ее на свет. Особенно впечатляюще такой «двигатель» работает в замкнутом пространстве. Давление, которое при этом создается, в тысячи раз выше атмосферного. Если говорить о практическом применении, то горсть сухих бобовых семян, случайно оказавшихся под бетонным тротуаром, намокнув, пробивает бетон!

Посредством самых простых вещей Бог творит подлинные чудеса. Его Слово, принявшее форму человеческих слов, сотворило, тем не менее, миры и галактики! Но еще чудеснее то, как оно меняет человеческое сердце и разум!

Молитва: дорогой Господь Иисус Христос, пусть Твое творение чаще напоминает мне, что Ты творишь чудеса посредством ничем не примечательных, казалось бы, вещей. Не дай мне пренебречь проявлениями силы Твоего Слова в моей жизни. Аминь.

Источник: Life's devices: the physical world of animals and plants by Steven Vogel, (Princeton University Press, 1988), p.254.

Мохноногая рептилия

Псалом 101:3

«Не положу пред очами моими вещи непотребной; дело преступное я ненавижу: не прилепится оно ко мне».

Ему нипочем земное притяжение; он запросто ходит по стенам и потолку; он совершенно безобиден, а длина его – всего лишь около четырех сантиметров, включая хвост. Это геккон.

В мире существуют почти семьсот видов гекконов. Они обитают в джунглях, в пустынях и даже в человеческих домах, где прекрасно борются с насекомыми, при этом ничем не выдавая своего присутствия. Но характерная особенность геккона, вызывающая изумление, – это его способность ползать по стенам и потолку, не прилагая к этому особых усилий.

Для выполнения этого трюка у геккона на лапах есть специальные подушечки со щетинками. Под микроскопом они напоминают подушечки для булавок. Каждая малюсенькая щетинка усыпана еще более мелкими ответвлениями, которые позволяют геккону цепляться этими крючочками за любую неровность. У некоторых гекконов на лапах имеется больше миллиарда таких крючкообразных волосков! Кстати, это объясняет, почему гекконы так забавно передвигаются. Прежде чем занести лапу для очередного шага, геккону предстоит сначала отцепить все крючки.

Здесь есть и свои недостатки: если геккон прицепился к стене, а стена падает, то он упадет вместе с ней. Так же происходит и с нами. Прилепившись ко злу, мы в итоге оказываемся там же, где оно. И только Иисус Христос, а не наши благие намерения, освобождает нас от зла через прощение грехов.

Молитва: дорогой Господь Иисус Христос, укрепи меня перед лицом зла. Не позволяй ничему плохому прилепиться ко мне; омой меня в Твоей крови и дай мне Твой мир. Аминь.

Что слышат актинии

Бытие 1:21, 22

«И сотворил Бог рыб больших и всякую душу животных пресмыкающихся, которых произвела вода, по роду их... И благословил их Бог, говоря: плодитесь и размножайтесь, и наполняйте воды в морях...»

Если ухо слона обнаружить довольно просто, то найти ухо лягушки – задача не из легких. А теперь попробуйте представить себя на месте ученых, отправившихся на поиски уха морского анемона!

В древности ученые называли свою работу «хождением Божьими путями вслед за Ним». Те, кто верит в существование Творца, согласны с этим. А эволюционисты могут сколько угодно располагать живые организмы на своей шкале «от простого к сложному».

Одним из камней преткновения на пути теории эволюции стало недавнее открытие ученых. Выяснилось, что ухо актинии, считавшейся довольно примитивным организмом, в действительности намного сложнее по устройству, чем ухо любого другого существа. Ученые до сих пор не могут понять, каким образом актиния слышит звуки, которые недоступны уху ни одного из известных живых существ. Тот факт, что актинии имеют слух, был недавно установлен учеными, изучавшими, каким образом эти морские обитатели определяют момент для впрыскивания в свои жертвы микроскопических доз яда. Ученые обнаружили, что актинии не просто слышат, но и различают широкий диапазон частот, что не под силу никаким другим существам. При этом актинии используют уникальную методику: они изменяют частоту звука таким образом, чтобы улавливать их слуховыми рецепторами (которые у них схожи с нашими).

Наш Бог-Творец стремится к общению с нами. В Священном Писании рассказано о том, как Бог общался с каждым из Своих созданий в дни их сотворения. Но в наши дни Его способ общения с нами – это Библия!

Молитва: дорогой Отец, признаю, что зачастую не слышу Твоего Слова, потому что уши мои заполнены другими звуками, а сердце – другими заботами. Помоги мне яснее услышать Твое Слово и лучше узнать Твоего Сына, Иисуса Христа. Аминь.

Источник: R. Weiss, "What tells anemones to kill their enemies?" Science News, Vol. 135, March 25, 1989.

Окаменелые головные уборы

Евангелие от Луки 19:40

«Но Он сказал им в ответ: сказываю вам, что если они умолкнут, то камни возопиют».

Сколько нужно времени для образования окаменелостей? Нам постоянно твердят, что для этого требуются миллионы лет, – и большинство в это верит.

Но опыт, составляющий основную и неотъемлемую часть науки, свидетельствует, что в определенных условиях окаменелости образуются очень быстро. Пример тому – одна потерянная шапка. Как-то один австралийский шахтер потерял свою шапку в шахте. Ее нашли пятьдесят лет спустя, и она уже превратилась в известняк. Сейчас эта шапка хранится в Тасманийском музее горного дела. Еще более занимательная история произошла со шляпой-котелком, погребенной при извержении вулкана в Новой Зеландии в 1886 году. Когда эту шляпу обнаружили при раскопках всего через двадцать лет после упомянутых событий, она уже представляла собой камень. Вдумайтесь: ведь если бы это были не атрибуты современной жизни, а, скажем, рыбы, то не исключено, что их возраст был бы датирован миллионами лет!

Многие окаменелости (если не большинство!) образовались во время Всемирного Потопа в эпоху Ноя, когда растения и животные были за краткий срок погребены под осадочными породами и водой. Окаменелости – свидетели Божьего суда над грехом. А окаменевшие головные уборы ставят под сомнение теорию о том, что мы – конечный продукт эволюции, тянувшейся миллионы лет!

Молитва: дорогой Господь Иисус Христос, верно, что даже камни свидетельствуют о Тебе как о Творящем Слове. Молю о том, чтобы сегодня о Тебе проповедовали не только камни, но и Твой народ. Помоги мне лучше свидетельствовать о Тебе. Аминь.

Источник: John Mackay B.Sc., "Fossil Bolts and Fossil Hats," Creation Ex Nihilo, Vol.8.

Действительно ли жизнь зародилась в океане?

Псалом 145:5–6

«Блажен, кому помощник Бог Иаковлев, у кого надежда на Господа Бога его, сотворившего небо и землю, море и все, что в них, вечно хранящего верность».

Океан – это самая неизведанная область Земли, с которой связан и один из самых популярных современных мифов о зарождении жизни.

В 1903 году Э. Б. Маккалам заявил о существовании причинно-следственной связи между соленостью моря и содержанием соли в плазме крови человека. Это утверждение было объявлено прямым доказательством того, что мы все некогда обитали в воде. Годы спустя после того, как школьники затвердили эту нелепую теорию, наука официально ее опровергла. Однако в учебниках до сих пор продолжают писать, что жизнь зародилась в океане!

Содержание соли в морской воде и в крови разное, но даже если бы оно и было схожим, эволюция здесь ни при чем. Дело в том, что в земле есть соли, и они попадают в море через реки, а в наш организм – через пищевую цепь, которая необходима для поддержания жизни любого существа. Таким образом, и морская вода, и кровь – это растворы на основе воды, а все водные растворы должны отвечать одним и тем же химическим принципам. Следовательно, исходя из простых законов химии, кровь тоже должна иметь нечто общее со всеми водными соляными растворами.

Жизнь зародилась вовсе не в первобытном океане. Библия учит нас, что Бог создал жизнь из праха земного – изначального источника соли.

Молитва: дорогой Господь Иисус Христос, спасибо за то, что Ты, а не безликий, равнодушный океан, создал и меня, и всех других живых существ. Научи меня нести эту истину в наш беспокойный мир. Аминь.

Система охлаждения слона

Бытие 2:1–2

«Так совершены небо и земля и все воинство их. И совершил Бог к седьмому дню дела Свои, которые Он делал, и почил в день седьмый от всех дел Своих, которые делал».

Любой инженер согласится, что если какая-то техническая идея подтвердила свою надежность, имеет смысл использовать ее снова и снова. Нет необходимости заново изобретать велосипед.

Все теплокровные животные, перерабатывая пищу, производят энергию. Большие животные вырабатывают много тепла и, как и двигателю автомобиля, им необходим охлаждающий механизм. Без него животное просто погибнет, особенно в жарком климате.

Слон – прекрасный тому пример. Это крупное животное, обитающее в жарком климате. Если бы вы были инженером-конструктором, как бы вы боролись с проблемой перегрева? Для начала можно было бы попытаться снизить скорость метаболизма слона, чтобы он вырабатывал меньше тепла. Однако замедлить метаболизм можно было бы лишь до определенной степени. А реальным решением проблемы стали огромные уши с мелкими кровеносными сосудами, каждое весом около половины центнера. Регулируя положение ушей по отношению к телу, слон контролирует объем крови, подлежащий охлаждению за один «подход».

К моменту завершения работы над сотворением мира Господь решил миллионы инженерных задач, подобных этой. С такими же задачами сталкиваются и современные инженеры. Так стоит ли удивляться, что многие из них – сторонники креационной науки?

Молитва: дорогой Небесный Отец, помоги мне с радостью делать мою работу, как и Ты с радостью трудился над сотворением мира. Прими все, что я делаю, как часть моего приношения Тебе. Во Имя Иисуса аминь.

Паутинная западня

Второзаконие 12:30

«Тогда берегись, чтобы ты не попал в сеть, следуя им, по истреблению их от лица твоего, и не искал богов их, говоря: “как служили народы сии богам своим, так буду и я делать».

Несмотря на то, что паутина бывает очень красива, многие не любят пауков и относятся к ним с брезгливостью. Укусы некоторых пауков болезненны, а иные и смертельны. Поэтому в случае пауков красота и опасность идут рука об руку.

Гусеницы, сороконожки, черви, скорпионы – все они плетут тонкую нить, но только пауки ловят ею свою добычу. В зависимости от вида у паука может быть до семи желез, вырабатывающих паутину, причем нить, полученная из разных желез, предназначена для разных целей. Так, нить, производимая одной железой, может использоваться для обматывания жертвы, а другой – для плетения ловчей сети. У самки паука даже есть особая нить, которой она укрывает отложенные яйца. Нить в жидком состоянии поступает из желез в прядильные органы. Эти органы, расположенные в задней части брюшка паука, подвижны и имеют отверстия на конце. Паук использует эти отверстия, по одному или в сочетаниях, для получения разных видов паутины. Затем он извлекает нить из прядильного органа. Чем быстрее он ее тянет, тем тоньше и прочнее она получается. Как мы видим, паук наделен целым рядом особых свойств, необходимых для изготовления паутины.

Дети Божьи знают, что рука об руку с красотой часто идет опасность, но нам даровано прощение в Спасителе!

Молитва: дорогой Господь Иисус Христос, благодарю Тебя за то, что ради меня Ты одержал победу над грехом, смертью и дьяволом. И я вслед за апостолом молю Тебя: Господи, я верю, помоги моему неверию, которое дьявол использует, чтобы заманить меня в привлекательные, но опасные ловушки. Аминь.

Библия и юмор

Евангелие от Матфея 23:24

«Вожжи слепые, оцезживающие комара, а верблюда поглощающие!»

Глядя на некоторых христиан можно подумать, что христианство – скучная и безрадостная религия, а Бог жесток и лишен всякого чувства юмора.

Вы когда-нибудь слышали о «жучиной Библии»? Эта Библия вышла в свет в 1551 году и получила свое название благодаря опечатке. По необъяснимой причине в пятом стихе девяностого псалма вместо: «Не убоишься ужасов в ночи» было напечатано: «Не убоишься жуков в ночи». Еще более известна «Библия разврата», опубликованная в 1717 году. Она получила это прозвище из-за того, что в одной из заповедей было пропущено слово «не». В итоге заповедь звучала так: «Прелюбодействуй».

Но это – опечатки, а бывает еще игра слов. Один из наиболее забавных ее примеров принадлежит самому Иисусу (Евангелие от Матфея 23:24). Иисус обличает лицемеров в том, что они процезживают комара, но при этом проглатывают верблюда. В арамейском языке, на котором говорил Иисус, слово, обозначающее комара, звучит почти так же, как слово «верблюд». Изречение, приправленное юмором – замечательный педагогический прием – стало своеобразной поговоркой, которую было легче запомнить простому человеку: «Слепые вожжи, которые оцезживают комара («галма»), а верблюда («гамла») проглатывают!»

Несмотря на ошибки, которые время от времени люди допускают при печатании Библии, мы можем быть уверены, что она остается верным и непогрешимым Божиим Словом. И хотя Бог со всей серьезностью призывает нас к Себе, мы можем не сомневаться в том, что Он – Творец всего, в том числе и юмора.

Молитва: дорогой Небесный Отец пусть обеты Твоего Слова наполнят меня истинной радостью и легкостью сердца, чтобы окружающие меня видели, как радостно и прекрасно быть Твоим. Во Имя Иисуса аминь.

Природа – лучший химик

2-я книга Паралипоменон 16:12

«И сделался Аса болен ногами на тридцать девятом году царствования своего, и болезнь его поднялась до верхних частей тела; но он в болезни своей взыскал не Господа, а врачей».

Аристотель говорил, что главная задача врача – развлекать пациента, пока природа его лечит. С тех пор медицина ушла далеко вперед, но современным врачам есть чему поучиться у медиков древности.

Несколько лет назад один американский химик, путешествуя по деревням Восточной Африки, увидел, что представители тамошних племен пьют чай из ягод произрастающего в той местности дикого кустарника, заваренный по рецепту знахаря. Аборигены утверждали, что этот напиток защищает от холеры. Предварительное изучение показало, что это действительно так. После этого химик набрал этих диких ягод и решил исследовать их дома, в своей лаборатории. Он обнаружил, что активный ингредиент, содержащийся в ягодах – мезанин, – действительно действует как мощный антибиотик. В то же время, в отличие от других антибиотиков, он не провоцирует выработку организмом антител и не убивает полезные бактерии. Это значит, что мезанин можно употреблять тем, у которых аллергия на другие антибиотики. «Природа и в наши дни – лучший химик», – сделал вывод ученый.

Ведь кустарник и ягоды, содержащие антибиотик – возможно, самый действенный из всех, – созданы Богом. Он даровал их нам щедро и безвозмездно – так же, как отдал за нас Своего Сына.

Молитва: дорогой Господь Иисус Христос, Ты – Великий Исцелитель тела и души. Научи меня в трудные минуты сразу обращаться к Тебе за помощью, а в хорошее время без усталости благодарить и прославлять Тебя. Аминь.

Источник: "Nature's remedies: Some of them work... and some don't," June, Science 83, p.6.

Ошибается ли Библия в определении числа «пи»?

Третья Книга Царств 7:23

«И сделал литое [из меди] море, – от края его до края его десять локтей, – совсем круглое, вышиною в пять локтей, и снурок в тридцать локтей обнимал его кругом».

Все знают, что при делении длины окружности на ее диаметр получается число, равное 3,14, то есть число «пи». Даже древние знали о нем. Но в Третьей Книге Царств 7:23 сказано, что медное море, которое Хирам сделал для царя Соломона, было тридцать локтей в окружности и десять в диаметре. Это дает нам только число 3, но никак не «пи». Что это? Ошибка в Библии?

Многие годы критики Библии приводили этот отрывок (3 Царств 7:23) как пример ошибки или же неграмотности древних израильтян, которые якобы не имели понятия о числе «пи». Ответ на эти нападки был дан еще во втором тысячелетии нашей эры, но критики продолжают его игнорировать. Решение проблемы заключается в том, что окружность сосудов измерялась по внутренним стенкам, в то время как диаметр – по внешним. Толщина стенок сосуда и составляет недостающую одну седьмую. Многим современным критикам это объяснение представляется логичным.

Слово Бога истинно, потому что Он знал: миру вовсе не нужна еще одна книга, содержащая человеческие ошибки! У Него была веская причина, чтобы дать нам Свое Слово: со страниц Библии мы узнаем о спасении в Иисусе Христе.

Молитва: Господи Иисусе Христе, Ты – Слово, ставшее плотью ради моего спасения. Благодарю Тебя за то, что Твое Слово, Библия, истинно и верно. Укрепи мое стремление как можно лучше изучать Твое Слово. Аминь.

Необыкновенная рыба

Книга Пророка Аввакума 1:14

«И оставляешь людей как рыбу в море, как пресмыкающихся, у которых нет властителя?»

Рыба под названием илистый нырлящик – одно из самых необычных существ в мире. Несмотря на то, что это рыба, она роет норы, перемещается по суше на большие расстояния и даже исполняет на земле брачный танец, который может длиться целый час. А некоторые виды этой рыбы даже лазают по деревьям!

Илистый нырлящик кожей вбирает из воды кислород. Все, что ему нужно, – просто оставаться влажным. Кроме того, вокруг жабр нырлящика расположены похожие на губку мешочки, в которых хранится запас воды. А если какая-то из этих систем выйдет из строя, илистый нырлящик может дышать непосредственно воздухом. Так же, как человек плохо видит под водой, практически все рыбы плохо видят вне воды. Но у илистого нырлящика – особое устройство глаз, позволяющее ему хорошо видеть как в воде, так и на суше.

Илистый нырлящик – прекрасное свидетельство безграничности творческого потенциала Бога. Только представьте: снабдить рыбу такими чудесными свойствами! Пророк Аввакум сравнивает людей с рыбой, спрашивая Бога, почему Он допускает, чтобы праведники попадались в сети злодеев, подобно рыбе. Но Бог напоминает ему, что когда нечестивые одолевают праведников, они сами навлекают наказание на свои головы. Тем самым Господь объясняет пророку и нам с вами, что все сущее служит славе Господней.

Молитва: дорогой Небесный Отец, прости меня за те моменты, когда я поддаюсь сомнениям, забывая, что Ты все держишь в Своей руке и находишь выход даже из худшего положения, обращая его во благо. Во Имя Иисуса аминь.

Главный будильник

Книга Пророка Даниила 2:21

«Он изменяет времена и лета, низлагает царей и поставляет царей; дает мудрость мудрым и разумение разумным».

Наш организм подчиняется разным ритмам. Так, например, температура тела и кровяное давление функционируют круглые сутки. Цикличность других ритмов может составлять семь дней, двадцать восемь дней и так далее.

Одни ритмы организма контролируются гипоталамусом, другие – гипофизом, но есть еще ряд желез, отвечающих за ритмичность работы разных органов. Это похоже на комнату, в которой находятся сотни тикающих будильников, и, хуже того, каждый из них звонит в свое время. Хаос, да и только!

Однако теперь ученым известно, что в головном мозге есть один главный «будильник», который координирует работу всех остальных. Специалисты называют его аббревиатурой SCN (сеть с коммутацией каналов). Раньше считалось, что эту функцию выполняет гипоталамус. Но гипоталамус – всего лишь ассистент SCN. Они вместе настраивают беспорядочные химические сигналы, полученные из всех частей тела, чтобы те гармонично звучали в унисон.

Это еще один пример сложного и мудрого замысла нашего любящего Творца и подтверждение того, что Он ни единой детали не оставляет на волю случая – а значит, Он хочет, чтобы вы тоже верили Ему все детали вашей жизни.

Молитва: дорогой Господь Иисус Христос, Ты учишь меня, что мой Небесный Отец желает еще более близких отношений со мной и что Ему безразличны мельчайшие детали творения. Вразумляй меня через Твое Слово и помоги мне верить в то, чему Ты меня учишь. Аминь.

Уникальная звезда

Бытие 1:14–15

«И сказал Бог: да будут светила на тверди небесной для отделения дня от ночи, и для знамений, и времен, и дней, и годов; и да будут они светильниками на тверди небесной, чтобы светить на землю. И стало так».

Наше Солнце – это, конечно, звезда, но сейчас становится очевидным, что это не обычная звезда: ведь она поддерживает жизнь на планете Земля. Если бы Земля была всего лишь на один процент ближе к Солнцу, нас бы просто уже не было, и некому было бы волноваться о каком-то «парниковом эффекте». А если бы Земля была всего лишь на один процент дальше от Солнца, вся она покрылась бы снегом и льдом, только вот кататься на лыжах было бы некому. Расстояние между Землей и Солнцем задано с предельной точностью, обеспечивая все необходимые для жизни условия. Вероятность того, что это произошло случайно и само по себе, практически равна нулю.

Большинство звезд менее стабильно в отношении излучаемой ими энергии, чем наше Солнце. Жизнь в известном нам виде на этих звездах была бы невозможна вне зависимости от места их расположения. А колебания солнечной энергии варьируют в пределах всего лишь одной десятой процента.

Ученые все реже говорят о Солнце как об «обычной звезде». Факты подтверждают, что это – особая, уникальная звезда. Наши возрастающие знания о вселенной помогают увидеть, что Бог создал эту звезду именно с такими, а не иными, характеристиками для поддержания жизни не Земле. Современная наука только сейчас узнает то, о чем Библия рассказывает уже на протяжении столетий!

Молитва: Дорогой Небесный Отец, сотворенное Тобой Солнце и его взаимодействие с нашей планетой всем свидетельствуют о Твоем всемогуществе и всеведении. Пусть это свидетельство поможет многим услышать о Твоей любви к нам во Христе. Аминь.

Население и возраст Земли

Бытие 1:28

«И благословил их Бог, и сказал им Бог: плодитесь и размножайтесь, и наполняйте землю, и обладайте ею...»

Как долго люди живут на Земле? Эволюционисты говорят – два миллиона лет. Христиане, признающие авторитет Библии, утверждают, что около шести тысяч лет. Кто же прав?

Согласно статистике, чтобы численность населения Земли не менялась, у каждой пары должно быть 2,1 ребенка. На практике это означает, что в каждой семье должно быть как минимум трое детей. Давайте представим, что библейское описание Всемирного Потопа верно и что после него действительно остались в живых только восемь человек. Предположим, что с этого момента в каждой семье в среднем рождалось 2,4 ребенка. Эта скромная цифра учитывает процент детской смертности, смертности по причине болезней и войн. Сколько бы времени потребовалось, чтобы население земного шара достигло его нынешней цифры? На удивление мало: меньше пяти тысяч лет. Это число прекрасно вписывается в библейскую хронологию.

А теперь представим, что мы придерживаемся эволюционной точки зрения, утверждающей, что человечество существует на нашей планете уже два миллиона лет, что оно берет свое начало от двух человек (или восьми – тут нет существенной разницы), и что в каждой семье должно быть в среднем 2,4 ребенка. В этом случае число предполагаемых жителей земли было бы настолько огромным, что их не вместила бы вся вселенная! Зная об этой проблеме, в учебниках ее пытаются объяснить тем, что «на протяжении этого времени численность населения оставалась неизменной». Но это совершенно невероятно! Честно говоря, библейский вариант выглядит куда как правдоподобнее.

Молитва: дорогой Господь Иисус Христос, Ты создал все сущее, включая людей. Когда мы перестали любить Бога и, согрешив, отделили себя от Него, Ты пришел к нам на помощь. Как бы я ни благодарил Тебя за все, этого будет недостаточно. Аминь.

Математики из мира растений

Послание к Римлянам 1:20

«Ибо невидимое Его, вечная сила Его и Божество, от создания мира через рассматривание творений видимы, так что они безответны».

У многих деревьев, в том числе у вяза и липы, листья и ветви расположены на равном расстоянии друг от друга. Это расстояние равно половине длины окружности ствола.

Следующим в этом списке идет бук, листья которого располагаются на ветке на расстоянии одной трети ее окружности друг от друга. Номер третий – дуб. Его листья находятся друг от друга на расстоянии одной пятой. Расстояние между листьями таких деревьев, как падуб составляет три восьмых, а лиственницы, следующей в списке – пять тринадцатых. Это перечисление можно продолжать долго. Последовательность такова: 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13 и так далее. Каждое последующее число представляет собой сумму двух предыдущих. Такие математические последовательности называются рядами Фибоначчи. Такая математическая точность никак не может быть случайной.

Те, кто интересуется устройством этого мира, не могут не восхищаться математической точностью, заложенной в него Богом. Подобная точность может исходить только от Источника, обладающего властью и разумом. Еще апостол Павел говорил в первой главе Послания к Римлянам: «Ибо, что можно знать о Боге, явно для них... ибо невидимое Его, вечная сила Его и Божество, от создания мира через рассматривание творений видимы». И хотя многие ученые пока еще не считают Библию авторитетом, благодаря подобным свидетельствам они уже начинают сомневаться в теории эволюции!

Молитва: дорогой Небесный Отец, среди Твоих мудрых и великоленных творений есть и математики. Используй их для свидетельства мудрым мира сего о Твоем Творении и помоги мне рассказывать другим о прощении и благодати во Христе Иисусе. Аминь.

Письменность древних

Исход 17:14

«И сказал Господь Моисею: напиши сие для памяти в книгу и внуши Иисусу...»

Ученые-эволюционисты пришли в изумление, узнав благодаря одному из недавних открытий, что древнейшие артефакты свидетельствуют о наличии у тогдашних людей письменности и математики. Для креационистов, напротив, в этом известии не было ничего удивительного. Они всегда предсказывали вероятность находок, подтверждающих, что человек изначально обладал языком.

Теперь сторонники теории эволюции признают, что история письменности насчитывает не менее тридцати тысяч лет. Хотя мы не согласны с эволюционной шкалой времени и считаем ее неоправданно раздутой, мы с радостью отмечаем открытия, подтверждающие библейский взгляд на историю. Когда археолог Александр Маршак доказал, что один из наскальных рисунков представляет собой календарь, ученые мгновенно заинтересовались этим фактом.

Это открытие говорило о том, что у древнего человека было не только чувство времени, но также язык, письменность и способность к математическим расчетам. С тех пор изучены и отчасти расшифрованы многие другие свидетельства древней письменности, и все они говорят об одном: насколько бы далеко мы ни возвращались в прошлое в поисках свидетельств человеческой деятельности, выясняется, что человеку всегда были неотъемлемо присущи язык и речь.

Человек всегда был и остается человеком, но он далек от совершенства по причине греха. Однако Иисус Христос, и только Он, способен избавить нас от греха и его последствий. Если вы не знаете о Нем или если ваша жизнь поражена грехом, возьмите в руки Библию и узнайте о лучшей жизни, которую Он вам предлагает.

Молитва: дорогой Господь Иисус Христос, Ты – Слово, ставшее плотью ради нашего спасения. Помоги Своему народу увидеть, что Твое письменное Слово настолько же совершенно, как и Ты сам. Оно дано нам, чтобы мы узнали о Твоей любви. Аминь.

Муравьиный гений

Книга Притчей Соломоновых 6:6

«Пойди к муравью, ленивец, посмотри на действия его, и будь мудрым».

Представьте себе дачный домик, в котором ученый обычно проводит выходные. Вот он поставил блюдо с шоколадными конфетами на деревянный табурет, помещенный в таз, частично заполненный водой, потому что муравьи боятся воды. Чтобы создать для муравьев еще больше препятствий, он покрыл внешнюю сторону таза слоем медленно высыхающего клея, будучи уверен, что к его возвращению на следующей неделе шоколад останется нетронутым.

Когда же ученый вернулся через шесть дней, шоколад был весь облеплен муравьями. Как им это удалось? Муравьи перебрались через клей благодаря жертве своих собратьев. Некоторые из них пожертвовали собой, чтобы из своих тел построить мост через поверхность, покрытую клеем. После этого с помощью кусочков травы и древесины муравьи построили еще один мост – плавающий – через воду к ножке табуретки, откуда было легче всего добраться до шоколада. Ученый также заметил, что отдельные отчаянно смелые муравьи поднимались к потолку, добирались по нему до определенного места прямо над блюдом – и сверху прыгали на шоколад!

В Притчах 6:6 и 30:25 муравьи упоминаются как пример мудрости. Сказано, что у них можно многому научиться. Мудрость – это дар Творца. Начало мудрости – страх Господень, а Иисус Христос – вся полнота Его мудрости!

Молитва: дорогой Небесный Отец, знание того, что вся мудрость приходит от Тебя, приносит успокоение в нашем обезумевшем мире. Даруй мне истинную мудрость и понимание в Иисусе Христе – Твоем сыне и моем Господе. Аминь.

Природный антибиотик

Бытие 1:28

«И благословил их Бог, и сказал им Бог: плодитесь и размножайтесь, и наполняйте землю, и обладайте ею, и владычествуйте над рыбами морскими и над птицами небесными, и над всяким животным, пресмыкающимся по земле».

В Книге Бытия 1:28 Бог повелевает человеку владычествовать над Землей. Эта заповедь подразумевает, что Он заложил в самом творении многочисленные возможности, которые могут быть использованы на благо человека. После того как грех вошел в мир, а смерть и болезни стали неотвратимой реальностью, все убедились в чуде божественного предвидения. Один из первых антибиотиков, открытых людьми, используется уже тысячи лет. Современные исследователи только начинают по достоинству оценивать чудесные свойства этого природного антибиотика, который убивает около шестисот пятидесяти штаммов болезнетворных организмов, а сам при этом фактически нетоксичен. И самое ценное то, что болезнетворные организмы не могут противодействовать ему.

Что же это за чудодейственное средство? Серебро. Древние греки и римляне использовали серебряные емкости для хранения жидкостей, которые в таких контейнерах подолгу оставались свежими. Американские поселенцы часто клали серебряный доллар в молоко, чтобы оно дольше не скисало. В наши дни большинство авиакомпаний на борту своих самолетов используют серебряные фильтры для воды – для профилактики кишечных инфекций. После испытания двадцати трех способов очистки воды для использования на борту космических кораблей НАСА остановила свой выбор на серебряных фильтрах. Японские исследователи выяснили, что серебро, помимо прочего, способно нейтрализовать действие некоторых ядов.

Разве не удивительно, что даже неживая природа полна примеров мудрого замысла, соответствующих той картине реальности, которая изображена в Библии? Разве можно после этого утверждать, что Библия – не научная книга?

Молитва: дорогой Отец, мы только начинаем приближаться к познанию всего лишь малой части всех тех чудесных явлений, которыми Ты наполнил творение для нашей пользы. Веди нас в к новым открытиям ради блага человечества, и пусть методы научных исследований будут плодотворны. Во Имя Иисуса аминь.

Пчелы-инженеры

Книга Притчей Соломоновых 8:12, 22, 30–31

«Господь имел меня началом пути Своего, прежде созданий Своих, искони...тогда я была при Нем художницею, и была радостью всякий день, веселясь пред лицем Его во все время, веселясь на земном кругу Его...»

На протяжении тысячелетий ученые не перестают удивляться поразительной структуре пчелиных сот. В третьем веке астроном и геометр Папп Александрийский первым предложил объяснение того, почему пчелиные соты имеют шестиугольную форму.

Папп считал, что для сот могли подойти только три формы: треугольник, квадрат и шестиугольник. При любой другой форме между сотами оставалось бы пустое, неиспользованное пространство. Ученый отметил, что при одинаковой площади шестиугольник позволяет сохранять больше меда, чем треугольник или квадрат. Более того, для построения шестиугольных сот нужно меньше воска, а соприкасающиеся стороны шестиугольников способствуют еще большей экономии пространства.

А вот оценить по достоинству форму крышечек, которыми покрыты соты, ученые смогли только по мере развития современной вычислительной науки. Каждая сота покрыта крышечкой пирамидальной формы, состоящей из трех ромбов. Сложные математические подсчеты показали, что для создания этой формы также требуются минимальные затраты воска; к тому же она позволяет ячейкам плотно примыкать друг к другу, не оставляя бесполезных пустот между сотами.

Современные ученые – сторонники теории эволюции – объясняют совершенный дизайн пчелиных сот необычайными способностями самих насекомых. Однако сам собой напрашивается более разумный ответ. Двенадцатигранная призма пчелиных сот служит прекрасным свидетельством математического гения самого Создателя!

Молитва: дорогой Господь Иисус Христос, я счастлив, что в Тебе, моем Господе и Спасителе, заключена высшая мудрость. Учи меня и направляй, чтобы разумные мира сего увидели истинную мудрость в том, что Ты делаешь для нашего спасения. Аминь.

Внимание: паутина!

Книга Притчей Соломоновых 30:28

«Паук лапками цепляется, но бывает в царских чертогах».

Около десяти процентов из тридцати пяти тысяч известных видов пауков плетут привычную нам паутину округлой формы. Размеры этих клейких шелковых конструкций варьируют – от нескольких сантиметров до одного метра в диаметре.

Первый шаг в создании круглой паутины – закладка самой длинной горизонтальной нити в предполагаемой конструкции. Как только закреплены оба конца нити, паук протягивает под ней другую нить V-образной формы, а затем спускается вниз, чтобы закрепить ее. Другие опорные линии могут быть натянуты от центра «V» к твердым предметам, чтобы в конечном итоге появилась паутина привычного для нас вида. Несмотря на то, что плетение паутины – трудная работа, большинство пауков разрушают свои творения, съедая паутину каждый день до восхода солнца. Но вот интересный вопрос, на который ученые пока не могут дать ответ: как паукам удается не попадаться в собственные клейкие сети?

Ученые-эволюционисты пришли к выводу, что если так много пауков плетут паутину круглой формы, значит, эта способность появилась в процессе многократной эволюции. Но мы считаем, что если бы она эволюционировала хотя бы один раз, это уже было бы настоящее чудо!

В Притчах 30:28 говорится о том, что хотя паук и мал, у него есть мастерство и мудрость. Но мы, в свою очередь, должны спросить: кто же научил его всему этому?

Молитва: дорогой Небесный Отец, даже паук отражает Твою мудрость и мастерство. Помоги мне чаще обращать внимание на Твои чудесные творения и благодарить Тебя за совершенство Твоих дел. Во Имя Иисуса аминь.

Труженица-печень

Послание к Евреям 3:4

«Ибо всякий дом устрояется кем-либо; а устроивший все [есть] Бог».

Печень взрослого человека имеет размеры примерно с футбольный мяч и весит почти полтора килограмма. Это самый крупный из внутренних органов. Он размещен чуть ниже ребер, и выполняет более пятисот различных задач. Печень – жизненно важное соединительное звено между сердцем, легкими и пищеварительной системой.

Изнутри печень представляет собой огромное количество микроскопических кровеносных сосудов, в которых обрабатывается каждая капелька крови. Состояние крови постоянно проверяется на соответствие норме. Если в крови недостает каких-либо элементов, печень обеспечивает их поставку. Бесполезные химические вещества расщепляются на полезные. В печени производятся белки, корректируются факторы, влияющие на свертываемость крови, устанавливается гормональный баланс, нейтрализуются яды. Если необходимы особые вещества для борьбы с инфекцией, они тоже производятся в печени и поставляются в кровь.

Печень также резервирует запасы витаминов и минералов и всегда готова в случае необходимости снабдить организм дополнительной энергией. Помимо этого печень вырабатывает желчь, необходимую для переваривания пищи.

Изучение таких органов, как печень, побудило многих эволюционистов отказаться от эволюционного взгляда на возникновение жизни. Печень слишком совершенна и слишком гармонично интегрирована в организм, чтобы появиться благодаря случайности и без участия разумного начала. Куда логичнее поверить в существование Творца, превосходящего всех и во всем, Который любит Свое Творение, включая нас с вами.

Молитва: дорогой Небесный Отец, благодарю Тебя за то, что я чудесно устроен, и за то, как Ты поддерживаешь мою жизнь. Помоги мне посвятить ее Тебе не только на словах, но и на деле. Во Имя Иисуса аминь.

Говорим по-пчелиному

Псалом 25:6–7

«Буду омывать в невинности руки мои и обходить жертвенник Твой, Господи, чтобы возвещать гласом хвалы и поведать все чудеса Твои».

Исходя из эволюционных воззрений, следовало бы предположить, что лучший собеседник для человека – обезьяна. Но практика показывает, что представления эволюционистов относительно языка и связи между человеком и обезьяной неверны.

Самый сложный из функциональных языков в животном царстве – язык пчел. Предположим, пчела обнаружила прекрасный источник нектара и возвращается в улей, чтобы поведать об этом другим пчелам. Она описывает в воздухе восьмерку, а в центре ее – крестик, указывающий на расположение нектара относительно солнца. Если пчела танцует на стенке сот, это означает, что солнце находится внизу. Если она движется вверх вдоль стены сот под углом семнадцать градусов влево от вертикали, это значит, что мед на семнадцать градусов левее солнца. Такой информационный обмен не прекращается даже в пасмурные дни, поскольку пчелы видят ультрафиолетовый свет, пробивающийся сквозь облака. Расстояние до источника пищи передается скоростью исполняемого танца.

Ни человеческий, ни пчелиный языки не эволюционировали, а были сотворены Богом. Иначе зачем бы пчелам понадобилось указывать направление по отношению к солнцу, как это делают люди? Тот факт, что именно пчелы, а не обезьяны, способны лучше всех в животном мире передавать информацию, свидетельствует о том, что эволюция не может объяснить происхождение языка.

Молитва: дорогой Небесный Отец, когда я слышу обо всех чудесах, сотворенных Тобой, и о Твоей заботе о всех живых существах, мое сердце наполняется радостью и изумлением. Помоги мне всегда радоваться спасению, дарованному Тобой. Во Имя Иисуса аминь.

Муравьиная арифметика

Евангелие от Луки 14:28–30

«Ибо кто из вас, желая построить башню, не сядет прежде и не вычислит издержек, имеет ли он, что нужно для совершения ее, дабы, когда положит основание и не возможет совершить, все видящие не стали смеяться над ним, говоря: этот человек начал строить и не мог окончить?»

Умеют ли муравьи считать? Похоже, что да! Когда муравей-разведчик находит лакомый кусочек еды, слишком тяжелый, чтобы унести его в одиночку, он возвращается в муравейник за помощью. Ученые выяснили, что муравьи, видимо, заранее оценивают сложность задачи, потому что они зовут на помощь строго определенное количество собратьев.

Один ученый провел такой эксперимент: разделил мертвого кузнечика на три части, вторая часть вдвое больше первой, а третья – вдвое больше второй. Затем он оставил их в разных местах, где их могли бы найти муравьи. Он наблюдал, как каждый кусочек был обнаружен разведчиком и исследован, после чего все разведчики отправились в свои муравейники за помощью. Когда подмога подоспела, ученый подсчитал количество муравьев, трудившихся над каждым кусочком кузнечика. Вокруг самого маленького кусочка собралось двадцать восемь муравьев, возле второго, вдвое большего, – сорок четыре. Как вы думаете, сколько муравьев собралось возле третьего, который был вдвое больше второго кусочка? Если вы просто умножили сорок четыре на два и получили восемьдесят восемь, вы почти не ошиблись. Действительно, доставить добычу в свой муравейник старались восемьдесят девять муравьев!

Муравьи следуют библейскому принципу: «подсчитай затраты до того, как приступить к работе».

Молитва: дорогой Господь Иисус Христос, Ты ничего не пожалел ради моего спасения, хотя оно стоило Тебе страданий и смерти. Дай мне мудрость, чтобы правильно строить свою жизнь в этом мире, но при этом не скрывать от Тебя ничего, помня о той цене, которую Ты заплатил за меня. Аминь.

Чудо математики

Бытие 1:31

«И увидел Бог все, что Он создал, и вот, хорошо весьма. И был вечер, и было утро: день шестой».

Выбирая для своих изделий материю высокого качества, производитель одежды заинтересован в том, чтобы высокий уровень мастерства в конечном итоге перешел в качество товара. Схожим образом ткань, из которой сотканы все творения, может многое рассказать нам о Творце. Математика в большей мере, чем что-либо иное, отражает ткань творения.

Многие ученые в наши дни поражаются тому факту, что изучаемый ими материальный мир можно точно описать с помощью математических уравнений. Падающий камень или перо, или даже цвета радуги – все поддается описанию математическими формулами, в том числе и хаос. Это побудило одного физика, лауреата Нобелевской премии, написать статью под названием «Необоснованная эффективность применения математики в естественных науках».

Благодаря тому, что математика так точно описывает реальность, мы можем отправить космический зонд на миллиарды километров к конкретной цели. Математика позволяет нам получать фотографии, переданные этим зондом на Землю, при помощи обычного передатчика, мощностью не больше обычной лампочки в пять ватт. Как заметил один ученый, научный мир использует математику как чудесный дар, но не понимает, почему она так хорошо работает.

Естественно, что креационисты этому не удивляются. Они знают, что творение – это работа мудрого Творца, любящего порядок, Который был доволен делами Своих рук. Точность математики отражает высшее качество Его мастерства.

Молитва: дорогой Отец, я славлю Тебя, потому что Ты воистину создал все хорошо весьма. Помоги мне лучше свидетельствовать о Твоем совершенном мастерстве всем, кто окружает меня. Во Имя Иисуса аминь.

Пчелы превзошли ученых

Псалом 19:9, 10

«Страх Господень чист, пребывает вовек. Суды Господни истина, все праведны; они... слаще меда и капель сота».

Ученые давно знают, что пчелы – существа разумные. Однако в то же время они считают, что разумное поведение пчел – результат миллионов лет естественного отбора. Способность пчел чрезвычайно быстро обучаться всему новому ставит под сомнение эту теорию – или свидетельствует о существовании Бога.

Исследователи из Принстонского университета решили выяснить, достаточно ли умны пчелы, чтобы найти источник еды, который постоянно перемещается. Каждый раз ученые отодвигали его на пятьдесят метров дальше от улья. Они обнаружили, что пчелам понадобилось менее минуты, чтобы определить местоположение корма. Исследователи, привыкшие к точности вычислений, передвинули источник еды еще на пятьдесят метров. Пчелы снова нашли его меньше чем за минуту. После этого еда передвигалась еще дважды – в каждом случае на пятьдесят метров, – и результат был прежним.

Надо отметить, что процесс исследования был двусторонним. Еще до того как приманка в очередной раз оказывалась на новом месте, пчелы опережали исследователей и поджидали их там, разгадав алгоритм перемещения пищи!

Бог – наш Творец, и Он предусмотрительно оставил нам явные свидетельства Своего участия в сотворении мира – в некотором роде «отпечатки пальцев», запечатленные на самом творении. Сердца тех, кто в состоянии увидеть и оценить это, наполняются чувством восхищения и любовью к Богу-Творцу, Который первым возлюбил нас.

Молитва: дорогой Небесный Отец, дай мне способность видеть не только Твое отражение в творении, но и то, чему Ты хочешь научить меня через Твое Святое Слово. Во Имя Иисуса аминь.

Быстрые камни

Книга Пророка Иеремии 2:26–27

«Как вор, когда поймают его, бывает осрамлен, так осрамил себя дом Израилев: они, цари их, князья их, и священники их, и пророки их, – говоря дереву: “ты мой отец”, и камню: “ты родил меня”; ибо они оборотили ко Мне спину, а не лице; а во время бедствия своего будут говорить: “встань и спаси нас!”»

Скалы, особенно высоко в горах, по человеческим меркам кажутся незыблемыми. Не составляет труда поверить, что они простояли на одном и том же месте миллионы лет. Поэтому мы часто попадаемся на удочку ложных эволюционных идей о том, что горные породы – свидетели миллиардов лет истории Земли.

Каждый год сотни тысяч туристов посещают пещеры, и всякий раз экскурсоводы рассказывают им, что окружающие их сталактиты и сталагмиты росли внутри пещеры на протяжении тысяч или даже миллионов лет. Это утверждение, как и многие другие эволюционные заявления, можно с легкостью опровергнуть. Сторонники эволюции утверждают, что для роста сталактита на два с половиной сантиметра требуется столетие. Тем не менее, в угольных шахтах Австралии, в районе Ньюкасла, где находятся большие скопления извести, были найдены сталактиты длиной в человеческую ступню, – а этим шахтам не более сорока лет. Подобные примеры можно найти даже в некоторых старых туннелях метрополитена!

Наш Бог-Творец учит нас обращать внимание на природу как на источник знаний и истины. Увы, ставя природу выше Слова Божьего, мы становимся такими же идолопоклонниками, как и атеисты – приверженцы теории эволюции. Но наш милостивый Создатель постоянно напоминает о том, что Он рядом и готов простить нас ради Своего Сына Иисуса Христа.

Молитва: дорогой Господь Иисус Христос, Ты – Создатель мира и Слово, ставшее плотью. Очисти наши сердца от желания заменить Творца Его творением и исполни нас Духом Твоим Святым, чтобы мы неустанно свидетельствовали всем о Твоем Слове. Аминь.

Источник: John Mackay B. Sc., “Fossil Bolts and Fossil Hats” Creation Ex Nihilo, Vol.8, p.10.

Уникальный способ воспроизводства

Бытие 1:31

«И увидел Бог все, что Он создал, и вот, хорошо весьма. И был вечер, и было утро: день шестой».

Многие из нас помнят, как на уроках биологии мы изучали способы размножения разных животных. Мы знаем, что бывают животные живородящие, а бывают яйцекладущие. А вот трипс способен производить потомство и тем и другим способом! Трипс – это насекомое, похожее на комара, которое живет в гниющих листьях и способствует их разложению. У него есть одна отличительная черта: он производит потомство дважды в год. В первый раз самка трипса откладывает яйца. Все вылупившееся потомство – женского пола. Но позже, второй раз за сезон, самка производит на свет потомство мужского пола, которое уже полностью функционально. Исследователи продолжают изучать это насекомое, чтобы выяснить, какие преимущества дает такой способ репродукции.

Но вот что ученые уже сейчас говорят по этому поводу: они считают, что такой необычный способ выгоден для трипса. Благодаря ему у насекомого нет проблем с выживанием. Считалось, что существа, размножавшиеся нестандартным путем, давно вымерли, а выжили сильнейшие. Но на самом деле это пустой аргумент, основанный на стереотипном мышлении и необоснованных предположениях. Разве не честнее было бы просто признать, что такой способ размножения, как у трипса, вполне оправдывает себя и служит явным свидетельством разумного замысла? Проблема в другом: если согласиться с этим, придется признать и существование Мыслителя, то есть – Творца!

Молитва: дорогой Небесный Отец, я часто забываю о том, насколько безграничны Твои возможности, – особенно когда мои проблемы кажутся мне неразрешимыми. Укрепи мою веру и не дай забыть, что если Ты с таким вниманием подошел к сотворению даже столь маленького насекомого, то насколько же больше Ты любишь меня! Да прославится Имя Иисуса! Аминь.

Источник: "Researcher finds bug that lays eggs and gives live birth," Washington Post, Star Tribune/Monday/April 3, 1989.

Гадюка-актриса

Евангелие от Матфея 10:16

«Вот, Я посылаю вас, как овец среди волков: итак будьте мудры, как змии, и просты, как голуби».

Многие животные, чтобы выжить или защитить себя, прибегают к разного рода уловкам. Африканская гадюка – типичный пример «змеиной мудрости». Эта гадюка неопасна, но если вы попытаетесь схватить ее, она свернется кольцом и выбросит вверх голову – точно как кобра. Вряд ли кому-то захочется взять в руки кобру! Но если вы все же предпримете еще одну попытку, гадюка поймет, что ее «план А» не удался, и перейдет к «плану Б» – бросится на вашу ногу, как будто хочет укусить, в надежде, что теперь-то вы убежите без оглядки. Если и это на вас не подействует, африканская гадюка переходит к «плану В»: начинает корчиться, словно в агонии, а потом переворачивается на спину, и из ее пасти вываливается язык, как у мертвой. Даже если вы в это время возьмете гадюку в руки, она будет играть свою роль до тех пор, пока вы не опустите ее на землю. Если же положить ее брюшком вниз, она снова перевернется на спину и будет убеждать вас в своей смерти.

Иисус учил христиан быть мудрыми как змеи, но при этом простыми как голуби. Он наделил африканскую гадюку мудростью; но представьте себе, насколько щедрее Он одарит нас, если мы только позволим Ему сделать это!

Молитва: дорогой Отец, Ты наделил сотворенные Тобой существа такими способностями, что даже мы, люди, можем учиться у них. Помоги мне не довольствоваться поверхностным знанием, а искать подлинной мудрости на страницах Твоего Слова. Во Имя Иисуса аминь.

Источник: Joanne E. DeJonge, Bats & Bugs & Snakes & Slugs, (Baker Book House), pp. 66&67.

Космическое доказательство библейской истины

Книга Иова 26:7

«Он распростер север над пустотою, повесил землю ни на чем».

Земля, ни к чему не прикрепленная и окруженная всего лишь тонким слоем воздуха, кружится в космосе. Священное Писание уже тысячи лет учит тому, о чем наука узнала относительно недавно! В то время как некоторые древние народы представляли себе, что Земля плоская или стоит на трех черепахах, Бог открыл иудеям в Книге Иова 26:7, что Он повесил ее «ни на чем».

В первой главе Книги Бытия сказано, что Бог создал небесный свод. Слово, которым обозначено понятие «небесный свод», происходит от корня другого еврейского слова, которое характеризует процесс изготовления статуи. Когда древний умелец ваял статую, он сначала делал деревянную форму – точную копию будущей статуи – и обкладывал ее изнутри тонкими листами золота, которое, как известно, металл очень мягкий и податливый. Процесс продолжался до тех пор, пока вся внутренняя часть формы не была покрыта золотом.

До того как люди начали летать в космос, многие ломали голову над словосочетанием «небесный свод». И только потом стало ясно: Земля, которая висит в космосе буквально ни на чем, окружена тонким слоем атмосферы, подобной золоту древних мастеров!

О чем бы ни шла речь в Библии, в ней говорится только правда. И каких бы успехов ни достигла наука, ей никогда не узнать эмпирическими методами о Божьей любви к нам в Иисусе Христе. Это знание дается только через Библию!

Молитва: Господи, Твое Слово истинно. Укрепи нас в Твоей истине, чтобы мы не верили ложным речам, называющим Твое откровение «устаревшим». Сделай так, чтобы моя вера была больше, чем просто благие намерения, и подкреплялась Твоим Словом Жизни. Во Имя Иисуса аминь.

Дрожжи на службе у электроники

Исход 12:15

«Семь дней ешьте пресный хлеб; с самого первого дня уничтожьте квасное в домах ваших, ибо кто будет есть квасное с первого дня до седьмого дня, душа та истреблена будет из среды Израиля».

Наверное, первое, что приходит в голову, когда речь идет о дрожжах, – то, что они применяются при выпечке хлеба. Даже три с половиной тысячи лет назад, когда израильтяне вышли из Египта, использование дрожжей было привычным делом.

Физики компании “AT&T Bell Laboratories” установили, что у дрожжей есть еще одно, ранее неизвестное, полезное свойство. На протяжении многих лет ученые пытались создать полупроводниковые кристаллы для современных микросхем, которые были бы размером с молекулу. Но им никак не удавалось систематически выращивать такие крошечные кристаллы. Теперь стало известно, что это могут сделать дрожжи. Если «кормить» их сульфатом кадмия, дрожжи пытаются противодействовать металлу и при этом вырабатывают те самые мельчайшие кристаллы, которые необходимы ученым. Возможно, когда-нибудь вы испечете пирог из дрожжевого теста в микроволновой печи, работающей на микросхемах, которые будут содержать мельчайшие электронные частицы, созданные теми же дрожжами!

Поскольку Библия – это книга о реальной жизни и об истинном Боге, не стоит удивляться, что Творец проявляет интерес к насущным вопросам повседневной жизни человека. Мы можем исследовать Его творение, не сомневаясь, что откроем для себя нечто новое, созданное Богом для нашего блага. Но самое важное, что можно усвоить, – насколько совершенно и истинно спасительное Слово нашего Творца!

Молитва: дорогой Господь Иисус Христос, благодарю Тебя за то, что я могу ясно видеть Твое участие во всех сферах моей жизни. Помоги мне самому не забывать о Твоей всеобъемлющей любви и заботе и способствовать тому, чтобы и другие узнали ее. Аминь.

Источник: F. Flam, “Semiconductor studies get a rise from yeast,” *Science News*, Vol. 135, April 15, 1989, p.231.

Пчелы-отшельники

Книга Притчей Соломоновых 17:17

«Друг любит во всякое время и, как брат, явится во время несчастья».

Социальная жизнь пчел часто становится предметом обсуждения, и мы склонны думать, что все они живут вместе в больших колониях или ульях. Но это не всегда так. Как и в человеческом обществе, у пчел наблюдаются различные формы социальных отношений. И среди представителей пчелиного мира есть такие, которые большую часть жизни проводят в одиночестве.

Некоторые рабочие пчелы видов, обитающих под землей, строят свои дома рядом и часто соединяют их туннелем, чтобы навещать друг друга. Иногда они откладывают яйца в одно и то же место и вместе выращивают потомство. Обычно одна из самок присматривает за подрастающим поколением, а другая отправляется за пропитанием.

Практически универсальная потребность в близких отношениях среди живых существ дает нам некоторое представление об их Создателе. Наше стремление к дружеским отношениям – свидетельство того, что это важно и для Творца. Послание, содержащееся в Библии, утверждает, что мы – результат Божьей любви, и Он ожидает от нас любви в ответ.

А какое место Бог занимает в вашей жизни? Узнали ли вы любовь, явленную нам в Его Сыне, Иисусе Христе? Если вы еще не знаете Его лично, есть источник, через который Бог обращается к нам, – Библия. И большинство христиан может это подтвердить.

Молитва: дорогой Отец, хотя я был создан Тобой для любви, должен признать, что временами отдаляюсь от Тебя. Прости меня во Имя Иисуса и помоги, чтобы никто и ничто не заняло в моей жизни Твоего места – места самого близкого друга и советчика. Аминь.

Источник: Joanne E. DeJonge, Bats & Bugs & Snakes & Slugs, (Baker Book House), p.60.

Осы – повелительницы тли

Евангелие от Матфея 13:39

«Враг, посеявший их, есть диавол; жатва есть кончина века, а жнецы суть Ангелы».

Контроль над чьей-либо волей – это сюжет для классического фильма ужасов. Радует то, что науке так и не удалось придумать способ, благодаря которому один человек мог бы воздействовать на волю другого и контролировать каждый его шаг. Но в мире насекомых дело обстоит иначе. Некоторые осы способны влиять на поведение тли и использовать ее в своих целях.

Эта маленькая оса-паразит откладывает яйца в тело тли, и ее личинки питаются плотью жертвы. Тле это не в радость: одни, подвергшись нападению осы, даже совершают самоубийство, а другие, согласно утверждениям ученых, выполняют команды личинок осы, паразитирующих в них. Тля, в которую были отложены яйца, впадающие в спячку на всю зиму, часто покидает растение и уходит погибать в защищенное место. Там у молодого поколения ос будет больше шансов успешно перезимовать. Тля, несущая в себе яйца, которые должны вылупиться до наступления зимы, остается на растении, потому что для молодых вылупившихся ос это будет наилучшим местом, чтобы начать взрослую жизнь.

Иисус Христос говорил нам, что до Его возвращения в этот мир дьявол, враг Бога и рода человеческого, будет всячески заставлять нас следовать его приказам. Но у нас, в отличие от тли, есть выход из положения – благодаря тому, что Иисус Христос совершил для нашего спасения.

Молитва: дорогой Спаситель, благодарю, что не лишил меня надежды. Молю о том, чтобы, несмотря на всю привлекательность дьявольской лжи, все его ухищрения лишь больше сближали меня с Тобой. Аминь.

Источник: R. Weiss, "Dying aphids obey wasp's commands," Science News, Vol. 135, April 15, 1989, p.231.

Божья Радость в творении

Послание к Римлянам 11:33

« О, бездна богатства и премудрости и ведения Божия! Как непостижимы судьбы Его и неисследимы пути Его! »

Все мы знаем, что для планирования даже самого несложного дела требуется время. Но задумывались ли вы когда-нибудь, сколько всего стоило предусмотреть Богу, когда Он работал над сотворением всех живых существ? Сколько планов было в Его уме? Миллиард? Триллион? Триллион триллионов?

Первая глава Книги Бытия говорит нам, что Бог создал все роды живых существ всего за несколько дней. По всей вероятности, Он вложил генетический код в каждый род, чтобы потом произошли все те разновидности, которые мы называем видами. Только представьте: в понятие «род пчел» входит больше двадцати тысяч различных видов, а понятие «род кольчатых червей» охватывает больше семи тысяч видов!

Многообразие и красота всего сущего заставляет нас изумляться Божьему всемогуществу. Почему существует более четырех тысяч видов губок? Почему некоторые существа, ранее неизвестные людям, так неопиcуемо красивы? Почему на земле так много разных видов прекрасных цветов?

Такое многообразие форм жизни отражает радость, с которой Создатель творил мир. Оно говорит о неограниченном творческом потенциале нашего удивительного Творца. И среди всего этого – лишь один вид людей, все представители которого состоят в родстве друг с другом. Этот факт свидетельствует в пользу истинности библейской версии истории человечества.

Молитва: дорогой Небесный Отец, я с нетерпением жду того дня, когда увижу Тебя. Но не дай мне довольствоваться пассивным ожиданием. Помоги уже сейчас прославлять Тебя перед людьми. Во Имя Иисуса аминь.

Избыток знания?

Книга Иова 37:16

«Разумеешь ли равновесие облаков, чудное дело Совершеннейшего в знании?»

Большинству известно, что Землю из космоса исследует множество спутников, следящих за изменениями погоды, состоянием природных ресурсов, океанских течений, солнечным светом, климатическими изменениями и миграциями животных. Теперь можно даже определить состояние урожая в любой точке Земли!

В 1995 году был запущен ряд спутников, предназначенных для сбора данных и наблюдения над Землей. Они фиксируют практически любую информацию касательно погоды, климата и атмосферной активности. Эти спутники собирают около одного триллиона битов информации каждый день. За неполную первую неделю исследований было собрано больше геофизических данных, чем за всю историю человечества! Теперь ученые решают другую проблему: каким образом организовать и обработать всю эту информацию, чтобы сделать ее простой в использовании?

Несмотря на то, что количество собранного материала несомненно превышает нашу способность организовать его, не стоит забывать, что это – лишь мельчайшая частица информации, которую Бог использовал при сотворении мира. Благодаря исследовательским спутникам такого рода мы более, чем когда-либо, осознаем присутствие Того, кто изначально заложил всю эту информацию в окружающий нас мир. И, кроме всего прочего, Он способен контролировать ее и поддерживать работу самой сложной и тонко отлаженной системы под названием Земля.

Молитва: дорогой Небесный Отец, я испытываю благоговейный трепет перед грандиозностью Твоего творения. Но более всего меня изумляет Твоя любовь, побудившая Тебя отдать Твоего Сына ради моего спасения. Во Имя Иисуса аминь.

Источник: Richard Monastersky, "Global Change: The Scientific Challenge," Science News, Vol. 135, pp.232–235.

Военная хитрость тли

Книга Иова 39:26

«Твоею ли мудростью летает ястреб и направляет крылья свои на полдень?»

Тля – это маленькое насекомое, которое часто находится под опекой и защитой муравьев. Как и многие другие создания, тля являет собой прекрасное свидетельство безграничности творческого потенциала Бога.

Тля бывает разного цвета: белого, красного, зеленого и желтого. Выглядит она совершенно беззащитно. Защищая себя от обидчиков, тля полагается не на остроту зубов или жала, а на свою сообразительность. У тли на спине есть два острых выступа. Они предназначены не для того, чтобы жалить, а для того, чтобы... клеить. Тля – любимое лакомство божьих коровок. Когда Божья коровка нападает на тлю, та с помощью своих выступов заклеивает рот голодной хищнице. При этом у тлей, которых не защищают муравьи, вырастают более длинные выступы.

Пожалуй, самая хитроумная стратегия, которую тли используют для своей защиты, – это «удар тли». Когда тли, сидящие на растении, чувствуют опасность, все они одновременно поднимают задние ноги. Вероятно, это делается для устрашения предполагаемого хищника: он подумает, что на него охотится еще более крупный противник! Но кто же научил тлю всему этому?

В Божьем творении нет ничего случайного и маловажного. Если Он вдохнул во что-то жизнь, значит, это имеет для Него значение. Будем же благодарны Ему за то, что мы – Его создания, а значит, мы для Него ценны, что бы ни думали о нас другие; более того, Он любит Свое творение, а значит, и нас.

Молитва: дорогой Небесный Отец, благодарю Тебя за то, что Ты даровал мне жизнь. Не позволяй мне отвернуться от Тебя, помоги читать и изучать Твое Слово Жизни, из которого я узнаю о своем спасении. Во Имя Иисуса аминь.

Источник: Joanne E. DeJonge, *Bats & Bugs & Snakes & Slugs*, (Baker Book House), pp. 38–43.

Пчелы-инженеры

Бытие 1:25

«И создал Бог зверей земных по роду их, и скот по роду его, и всех гадов земных по роду их. И увидел Бог, что [это] хорошо».

Всем нам нравится жить при оптимальной для нас температуре. Археологические раскопки древних поселений показали, что дома и целые города часто были размещены так, чтобы наиболее выгодно использовать теплый ветерок летом и избегать порывов холодного ветра зимой.

Подобным же образом и пчелы внутри улья предпочитают поддерживать температуру тридцать пять градусов Цельсия. И делают они это весьма оригинальным способом. В холодную погоду пчелы собираются в центре улья и вырабатывают дополнительное тепло, ускоряя метаболизм путем учащенного дыхания. Другие располагаются на внутренних стенках улья, выполняя функцию изоляции. Если температура воздуха снаружи по-прежнему остается низкой, пчелы из середины улья меняются местами с теми, кто был на периферии. При сильном потеплении некоторые из них создают «эффект вентилятора», обдувая улей воздухом извне. Если же этого недостаточно, другие пчелы отправляются за водой, а еще одна группа пчел смачивает этой водой стены улья. Теперь его вентиляция происходит за счет испарения воды.

Разумность, которую мы наблюдаем на всех уровнях мироздания, опровергает ту идею, что разумное поведение – результат эволюции. Разум – это дар Творца Его творению!

Молитва: дорогой Господь Иисус Христос, благодарю Тебя за то, что Ты дал мне разум, чтобы я мог оценить хотя бы малую часть созданного Тобою. Помогни мне с большей пользой применять свой разум во славу Твою. Аминь.

Источник: Joanne E. DeJonge, *Bats & Bugs & Snakes & Slugs*, (Baker Book House), pp.61–63.

Вера или разум?

Послание к Евреям 11:1

«Вера же есть осуществление ожидаемого и уверенность в невидимом».

Мы, христиане, живем по вере. Но известно ли вам, что и эволюционисты тоже живут по вере, только по своей собственной?

В 1922 году в штате Небраска был найден зуб, который, как утверждалось, представлял собой недостающее звено между человеком и обезьяной. Как же выглядел «владелец» зуба? Палеонтологи начали работы по реконструкции «небрасского человека». Сначала они восстановили примерные очертания челюстной кости вокруг имеющегося зуба, а потом всех остальных костей, прилегающих к ней. Вскоре, имея исходным материалом один лишь зуб, они «реконструировали» внешний вид не только самого «небрасского человека», но и его супруги. И такого рода «доказательства» были размещены во всех музеях и учебниках. Однако в дальнейшем были обнаружены прочие части тела животного, которому принадлежал зуб, и было установлено, что это – вымерший вид свиньи. Но, как оказалось впоследствии, «вымершим» он также не был – свинья оказалась вполне современной!

Никто из нас, включая ученых, не застрахован от ошибок. Но эта правдивая история показывает, как при отсутствии фактов, на основании одной лишь веры, отвергающей библейское учение о сотворении, свинья может превратиться в человека. Как видите, сами эволюционисты опираются не на научные факты, а на свою веру в теорию эволюции. Христиане не должны стыдиться признавать, что они живут по вере, потому что наша вера построена на твердом основании непогрешимого Писания!

Молитва: дорогой Отец, благодарю Тебя за то, что позволил мне услышать Твое Слово и дал мне веру в Твои обеты. Учи меня через Твое Слово, чтобы я умел распознавать ложные религиозные учения и свидетельствовать о Тебе другим. Во Имя Иисуса аминь.

Мужчина и женщина: больше, чем просто генетика!

Бытие 1:27

«И сотворил Бог человека по образу Своему, по образу Божию сотворил его; мужчину и женщину сотворил их».

Существует популярное мнение, что биологические различия между мужчиной и женщиной — это не более чем «биологический эксперимент» и, по мнению некоторых, даже не очень удачный! Вы, возможно, даже слышали, что для создания человека всего-то и нужно, что две пары человеческих генов. Такое представление порождено эволюционным мировоззрением. Библия же придерживается противоположной точки зрения. Она говорит, что и мужчины, и женщины наделены уникальными добродетелями и способностями.

На уроках биологии нас учили, что отправная точка жизни каждого — момент соединения генов отца с равным количеством генов матери, в результате чего возникает оплодотворенная яйцеклетка. Но в 1984 году ученые провели эксперимент, в ходе которого пытались оплодотворить яйцеклетку мыши равным набором мышинных генов от другой самки. Потомства не получилось, а исследователи поняли одну вещь, о которой уже давно написано в Библии: химия — это далеко не все. Теперь ученые знают, что существует значительное различие между химическими веществами, вырабатываемыми женским и мужским организмами, хотя раньше эти вещества считались идентичными. Например, мужские белки на поверхности развивающегося плода и плаценты изменяют иммунную реакцию матери, препятствуя отторжению плода.

Нельзя не признать Божию мудрость, проявившуюся в сотворении мужчины и женщины со всей их непохожестью. Наконец-то этот факт начинают признавать и современные ученые!

Молитва: дорогой Господь Иисус Христос, спасибо за то, что Ты создал нас мужчинами и женщинами. Если бы мы сами создавали себя, то, конечно, не смогли бы сделать того, что сделал Ты. Помоги мне нести Твою истину тем, кто считает, будто творение создало себя само. Аминь.

Источник: Rick Weiss, "A Genetic Gender Gap," *Science News*, Vol. 135, May 20, 1989. pp.312–315.

Взрыв теории Большого взрыва?

Псалом 136:4–5

«Того, Который один творит чудеса великие, ибо вовек милость Его; Который сотворил небеса премудро, ибо вовек милость Его».

Многие из нас слышали о теории Большого взрыва. Согласно этой теории, вся вселенная – результат гигантского взрыва, происшедшего около шестнадцати миллиардов лет назад. Этот взрыв в конечном итоге якобы породил звезды, галактики, нашу Землю и даже наш генетический код. Проблема тут вот в чем: все мы имеем представление о взрывах, и никто еще не видел, чтобы после взрыва получалось что-либо, кроме хаоса. Креационисты уже многие годы твердят, что взрыв никак не мог создать вселенную, которую мы наблюдаем сегодня.

Приятно отметить, что сторонники теории эволюции начинают с этим соглашаться. Многие из них по-прежнему считают, что Земля могла появиться в результате взрыва, но в то же время признают, что упорядоченность звезд и галактик в космосе противоречит этой идее. Один ученый-эволюционист предположил, что, возможно, они не все приняли в расчет. Он заметил, что они ищут идеи, даже (цитирую) «безумные» идеи, «потому что мы потихоньку начинаем впадать в отчаяние».

Несомненно, эта проблема разрешима, и решение ее вовсе не «безумно». Слова в книге не появляются сами по себе, без участия автора. Никто не строит дом, не начертив заранее проект. И уж тем более такая вселенная, как наша, которая битком набита информацией и системами по хранению этой информации, не могла появиться без участия Творца.

Молитва: дорогой Небесный Отец, когда я смотрю в ночное небо, усыпанное звездами, или на красивый цветок, или размышляю над тем, как дивно устроено мое тело, я не могу не признавать, что именно Ты, а не какой-то взрыв, сотворил меня и весь мир. Во Имя Иисуса аминь.

Источник: I. Peterson, "From fireball to galaxies: Making late waves," Science News, Vol. 135, p.262.

Бездетное насекомое

Книга пророка Иеремии 51:15

«Он сотворил землю силою Своею, утвердил вселенную мудростью Своею и разумом Своим распростер небеса».

Известно ли вам существо, которое могло бы иметь бесчисленное потомство, но при этом оставалось бездетным? Это удивительное создание – тля. В начале весны из яйца тли появляется на свет бескрылая самка. Примерно через десять дней она рождает другую полностью сформированную взрослую самку. При этом самцов вокруг просто нет как таковых. Через десять дней новая самка также готова дать жизнь очередной взрослой тле.

К концу лета у первой самки может оказаться уже около шести миллиардов потомков! Очевидно, что одно растение не сможет удержать такое количество насекомых. Поэтому потомство, имеющее крылья, улетает на другое растение, чтобы продолжить этот загадочный процесс. Но как только наступает похолодание, самки начинают производить на свет особей как женского, так и мужского пола. У некоторых из них есть крылья, а у некоторых – нет. Крылатые самцы возвращаются на родное растение, находят себе пару, и самка откладывает яйца, которые смогут благополучно перезимовать, чтобы следующей весной все повторилось сначала.

Слово «мудрость» в Священном Писании часто означает, что Бог создал все живые существа именно такими, какими они и должны быть, чтобы идеально соответствовать условиям своего обитания. И такое, казалось бы, неприметное создание, как тля – прекрасный тому пример!

Молитва: дорогой Господь Иисус Христос, мое сердце наполняется изумлением и благоговейным трепетом, когда я думаю о том, что Ты, Создатель всего сущего, спустился на землю и принял человеческий облик, чтобы спасти нас от последствий греха. Помогни мне стремиться к такой же любви и мудрости. Аминь.

Источник: Joanne E. DeJonge, Bats & Bugs & Snakes & Slugs, (Baker Book House), pp.38–43.

Дождевые черви

Псалом 104:30

«Пошлешь дух Твой – создаются, и Ты обновляешь лице земли».

О некоторых представителях животного мира люди говорят редко – например, о дождевых червях. И все же Бог, Который бесконечно более велик, чем мы с вами, создал их. Раз эти существа достойны Божьего внимания, давайте и мы узнаем о них побольше.

Существует более ста семидесяти видов дождевых червей. Многие наверняка видели, как они роют себе ходы на наших огородах. Но знаете ли вы, что в Австралии водятся дождевые черви длиной до трех с половиной метров? У каждого червя имеется хорошо развитая нервная система – в противоположность тому, что утверждает теория эволюции. У червя также есть пять пар насосов, выполняющих работу сердца, и микроскопические щетинки, чтобы было легче передвигаться по земле. Хотя черви считаются самыми низшими существами на нашей Земле, они, тем не менее, очень важны для почвы. Они предотвращают слипание земли, помогают азоту и воде достигать корней растений, участвуют в разложении растительных остатков и способствуют увеличению количества полезных бактерий, которые оказывают благотворное влияние на почву, что в итоге сказывается на росте растений. Вот почему дождевые черви так важны.

В тридцатом стихе псалма 104 говорится о том, что Бог обновляет творение новой духовной жизнью через Святого Духа – так же, как обновляет почву для поддержания физической жизни. Дождевые черви – маленькие Божьи работники, созданные специально для того, чтобы обновлять почву. Как чудесно видеть Божью руку везде, куда ни кинь взгляд!

Молитва: дорогой Господь Иисус Христос, научи меня яснее видеть и узнавать Божьи дела и делателей, какими бы приземленными они ни казались с мирской точки зрения. Аминь.

Источник: Joanne E. DeJonge, *Bats & Bugs & Snakes & Slugs*, (Baker Book House), pp. 16–20.

Твердое основание

Евангелие от Иоанна 1:3

«Все чрез Него начало быть, и без Него ничто не начало быть, что начало быть».

Что общего между библейским учением о сотворении мира – и Евангелием Иисуса Христа? Чтобы ответить на этот вопрос, посмотрим, во что превращается спасительная работа Христа, если все сущее произошло путем эволюции, а не сотворения. Смерть в таком случае должна была присутствовать в животном мире задолго до появления первого человека и греха. Если смерть – не результат греха, зачем Христу нужно было расплачиваться за него на кресте? Подвергая сомнению участие Бога в сотворении человека, теория эволюция тем самым ставит под сомнение грехопадение и его последствия для человека. Таким образом, эволюционная теория бросает вызов целесообразности жертвы Христа – самой сути Евангелия! В Библии сказано, что Священное Писание было дано нам для назидания в мудрости, ведущей к спасению. Это касается и Книги Бытия. В Евангелии от Иоанна сказано, что все было сотворено посредством Слова, ставшего плотью.

Читая первую главу Книги Бытия, мы видим это Слово в действии: Слово, которым было сотворено все; то самое Слово, пришедшее на землю и приобретшее для нас спасение.

Итак, Бытие, буквально с первых слов, – начало Божьего откровения о Личности и делах Сына Божьего, нашего Спасителя, Иисуса Христа. Если мы отвергаем Божье откровение о Его Сыне в первой главе Бытия, мы отвергаем и Его сущность как Христа, то есть Спасителя!

Молитва: дорогой Господь Иисус Христос, многие сегодня отрицают сотворение Тобою мира, тем самым отрицая и искупление Тобою грешного человечества. Такое происходит даже в церкви. Открой глаза Своего народа, чтобы он видел истину и не подменял Благоую Весть человеческим словом, лишенным силы. Аминь.

Танцующая пчела-робот

Книга Пророка Захарии 7:9–11

«Так говорил тогда Господь Саваоф: производите суд своему; вдовы и сироты, пришельца и бедного не притесняйте и зла друг против друга не мыслите в сердце вашем. Но они не хотели внимать, отворотились от Меня, и уши своиотяготили, чтобы не слышать».

Наверное, вы уже знаете, что пчелы общаются между собой при помощи сложного танца. Пчелы-разведчики посредством танца сообщают своим сородичам о местонахождении обнаруженного ими источника пищи и расстоянии до него. Однако современные исследования показали, что за этим танцем кроется даже нечто большее!

Ученые обнаружили, что пчелы также различают жужжащие звуки, сопровождающие танец. Более того, исследователям даже удалось воспроизвести их, но пчелиный язык по-прежнему остается загадкой для человека. Для его дальнейшего исследования ученые из Дании планируют создать маленького робота, имитирующего танцующую пчелу. Он будет направлять настоящих пчел к источникам пищи – если, конечно, ученым удастся разгадать пчелиный язык.

Недавно была обнаружена древняя ископаемая пчела, застывшая в янтаре. Хотя, по словам ученых, эта пчела жила на заре появления цветковых растений, она ничем не отличается от своих современных сородичей. В этом факте, равно как и в сложном устройстве пчелиного сообщества, явственно просматривается Божий замысел. Если танцующая пчела-робот не может быть создана без участия интеллекта, то и настоящая пчела тоже наверняка создана разумным Творцом.

Молитва: дорогой Небесный Отец, порой меня удивляет, насколько люди бывают невосприимчивы к тому, о чем Ты говоришь так ясно. Признаюсь, что и я не всегда прислушиваюсь к Твоему голосу должным образом. Научи меня яснее слышать Тебя и помогать в этом другим. Во Имя Иисуса Христа аминь.

Очередной эволюционистский миф о человеке

Бытие 4:2

«...И был Авель пастырь овец, а Каин был земледелец».

Согласно библейской летописи истории человечества, сельское хозяйство и животноводство были одними из самых распространенных людских занятий. В Книге Бытия говорится, что во втором поколении людей были пастух Авель, и земледелец Каин. Эволюционисты не соглашаются с этим, утверждая, что первые люди занимались охотой и собирательством.

Порой ученые с радостью сообщают об открытии примитивных племен, чей уровень развития не позволяет заниматься животноводством. Когда в 1962 году было обнаружено племя агта из Лузона, оно было представлено миру как «живые ископаемые». Позже один из исследователей, который некоторое время жил среди представителей этого племени, изучал их обычаи, как-то вечером услышал недалеко от своей палатки пение на английском языке. Оказалось, что одна из женщин племени пыталась убаюкать своего ребенка английской религиозной песней. Не слишком ли умно для невежественных и примитивных «живых ископаемых»? Аналогичные исследования других племен охотников и собирателей по всему миру показали, что идея о «живых ископаемых» – не что иное, как миф. В Science News за 1989 год была размещена статья с интересным заголовком: «Мир, которого никогда не было».

Существует множество человеческих теорий о том, кто мы такие, но только Слово Господа всегда будет оставаться истиной. В Нем говорится и о нашей вечной жизни!

Молитва: Господи Иисусе, Ты стал Человеком, чтобы искупить наши грехи и даровать нам спасение. Научи меня как можно лучше свидетельствовать о том, насколько чудесно Твое послание, данное нам в Библии. Аминь.

Источник: Bruce Bower, "A World That Never Existed," Science News, Vol. 135, April 29, 1989, pp. 264–266.

Язык дятла

Второзаконие 4:28

«И будете там служить богам, сделанным руками человеческими из дерева и камня, которые не видят и не слышат, и не едят и не обоняют».

Прекрасный мир, в котором мы живем, наполнен не только свидетельствами мудрости Бога, но и Его созданиями, само существование которых опровергает теорию эволюции.

Возьмем, к примеру, дятла. Язык этой птицы удлинняется в три-пять раз по сравнению с его первоначальной длиной, чтобы дятел мог доставать жуков из дерева. У разных животных язык крепится в разных местах, но у дятла он крепится в совершенно неожиданном месте – в правой ноздре. Огибая череп, язык раздваивается, проходит под кожей вокруг головы, по обе стороны от шейных позвонков, через нижнюю челюсть – и выходит через клюв. Это позволяет дятлу успешно справляться с жуками-вредителями на зараженных ими деревьях. Спрашивается: как подобное приспособление могло возникнуть благодаря игре слепого случая?

Даже эволюционисты признают всю несостоятельность той идеи, что язык дятла на протяжении тысяч лет становился все длиннее. Как выразился по этому поводу один ученый-эволюционист, «есть определенные анатомические признаки, возникновение которых не может быть объяснено постепенными мутациями на протяжении миллионов лет. Между нами говоря, я думаю, что Бог все-таки иногда прикладывает ко всему этому руку».

Но зачем приводить Бога в качестве аргумента «на крайний случай», если можно сделать Его отправной точкой своих поисков?!

Молитва: дорогой Небесный Отец, я нуждаюсь в помощи Твоего Духа и Слова, чтобы не уподобляться тем, кто считает, что их породила природа – Твое творение, – а не Ты Сам. Во Имя Иисуса аминь.

Грибы, стреляющие шляпками

Бытие 1:11

«И сказал Бог: да произрастит земля зелень, траву, сеющую семя дерево плодовитое, приносящее по роду своему плод, в котором семя его на земле. И стало так».

Хотя мы по-прежнему говорим о «простых» формах жизни, представление об их «простоте» меняется по мере открытия новых фактов.

Долгие годы теория эволюции утверждает, что жизнь появилась в простой форме и усложнялась на протяжении миллионов лет. Согласно точке зрения эволюционистов, «простые» формы жизни существуют до сих пор. В качестве примера обычно ссылаются на грибы. Ну что ж, давайте посмотрим, насколько в действительности «просты» эти «низшие» представители живого мира.

У гриба, «стреляющего шляпкой», есть встроенные часы, и он в течение дня поворачивается вслед за солнцем. Встроенные часы определяют оптимальный угол наклона, достигнув которого, грибок «выстреливает» своей шляпкой, направляя споры как можно дальше. Светочувствительная система гриба высвобождает споры около девяти часов утра, направляя в открытое пространство, чтобы их распространяли животные. Куда бы ни упали грибные споры – на звериную тропу или на листья, – успех попадания в цель обеспечен, поскольку споры покрыты липким веществом.

«Низшие» грибы – напоминание всем нам о том, что «простых» форм жизни не существует. Все живые существа наделены сложным механизмом, позволяющим воплотить в жизнь Божью заповедь: плодитесь и размножайтесь, каждый по роду его.

Молитва: дорогой Отец, среди нас нет никого, кто был бы настолько «прост» или незначителен, что не мог бы выполнить Твою волю. Помоги мне не забывать, что грех, препятствующий этому, появляется по моей вине, и дай мне сил всегда приходить к моему Спасителю Иисусу Христу с покаянием. Во Имя Его аминь.

Мотылек, возомнивший себя колибри

Псалом 91:6–7

«Как велики дела Твои, Господи! Дивно глубоки помышления Твои! Человек несмысленный не знает, и невежда не понимает того».

Нет предела разнообразию и мудрости устройства всего живого. Особенно интересны представители совершенно разных групп животных, имеющие ряд общих признаков. Так, например, киты по строению похожи на рыб, но при этом являются млекопитающими.

Еще один аналогичный пример – бражник. Будучи, вне всякого сомнения, мотыльком, это существо ведет себя как колибри и питается нектаром цветов табака. Как и любой мотылек, бражник не смог бы извлечь нектар из этих цветков с удлинённой чашечкой, не будь у него удлинённого языка – опять-таки как у колибри. Бражник зависает над цветком, погружая в него язык. Язык этот длиннее всего тела бражника и состоит из двух половинок, покрытых желобками. Когда половинки соединяются, получается нечто вроде длинной соломинки, которой удобно добывать нектар. Если бы половинки языка соединялись неплотно, мотылек умер бы от голода.

Несомненно, язык прародителя этих мотыльков должен был иметь точно такую же форму! Когда бражник зависает над цветком, он немногим уступает колибри: если колибри совершает пятьдесят движений крыльями в секунду, то бражник – от двадцати пяти до сорока пяти!

Удивительное разнообразие форм жизни свидетельствует вовсе не о миллионах лет эволюции, а о едином замысле всеведущего Творца!

Молитва: дорогой Господь Иисус Христос, создавший все сущее, молю о том, чтобы я всегда мог прославлять Тебя перед людьми за все чудеса, которые Ты сотворил. Аминь.

Источник: Treat Davidson, "Moths That Behave Like Hummingbirds," National Geographic, Vol. 127, NO.6, June, 1965, pp. 770-775.

Одежда для осы

Бытие 3:21

«И сделал Господь Бог Адаму и жене его одежды кожаные и одел их».

Яркая красно-черная окраска так называемого бархатного «муравья» ясно дает понять, что за ней скрывается опасное жало. Но от палящего солнца пустыни, в которой обитает насекомое, его спасает не окраска, а волоски, покрывающие тело.

Насекомое, известное как бархатный «муравей», в действительности – бескрылая оса. Чаще всего она встречается в горячих песках пустыни. Волоски, покрывающие эту осу, защищают ее от жара песка, который может прогреваться до пятидесяти четырех градусов Цельсия.

У многих живых существ, обитающих в жарком климате, включая растения, есть специальные защитные волоски, зачастую белого цвета, чтобы лучше отражать солнечные лучи. У роющих ос, которые обитают в той же среде, есть даже маленькие серебристые волоски между глаз – для защиты их крошечного мозга от жары. Из-за жары листья такого известного растения, как василек, также покрыты защитным серебристым слоем.

Нижняя и верхняя одежда, которую мы носим для защиты тела, – аналог природных покровов других живых существ и слабое отражение нашей постоянной потребности в защите. Когда наши прародители, Адам и Ева, согрешили, Бог дал им одежды из шкур животных. Но все это – лишь образ совершенного покрова, который мы имеем благодаря Иисусу Христу.

Молитва: дорогой Небесный Отец, так же, как Ты сделал одежды для Адама и Евы после грехопадения, Ты дал и мне совершенные одежды, убеленные Христом. Спасибо за то, что мои грехи прощены. Во Имя Иисуса аминь.

Чудесная перуанская колибри

Книга Пророка Исаии 28:5

«В тот день Господь Саваоф будет великолепным венцом и славную диадемою для остатка народа Своего».

В 1835 году, когда ученые впервые увидели необычную колибри, обитающую в Перу, они были настолько потрясены ее красотой, что дали ей прозвище «чудесная».

Эта маленькая птичка радует глаз переливами зеленого, желтого, оранжевого и фиолетового. Но самое необычное в ней – это хвост. В то время как у большинства птиц от восьми до двенадцати хвостовых перьев, у этой удивительной колибри – всего четыре. Из них два пера – длинные, заостренные и, казалось бы, совершенно непригодные для полета, а два других поистине великолепны. Их длина – пятнадцать сантиметров, что в три раза больше длины тела самой птицы. На конце этих двух длинных и узких перьев расположены своеобразные «опала», которые по площади примерно равны размеру крыльев.

Как это ни удивительно, «чудесная колибри» в совершенстве управляет своими перьями. Отдыхая на дереве, она свешивает эти перья, а потом перекрещивает их, пока они не примут горизонтального положения. Во время полета и приземления эти перья придают колибри поразительную маневренность. В брачный период птица использует их как семафор. Интересно отметить, что ученые до сих пор не могут понять, зачем этим перьям нужно было эволюционировать.

Достаточно одного-единственного взгляда на творение, чтобы понять: наш Творец любит красоту. Даже «чудесная колибри» – всего лишь бледное и тусклое отражение красоты самого Создателя.

Молитва: дорогой Отец, помоги мне правильно относиться к созданной Тобой красоте, не забывая благодарить Тебя за то, что Ты – источник всего по-настоящему прекрасного. Во Имя Иисуса аминь.

Источник: Crawford H. Greenewalt, "The Marvelous Hummingbird Rediscovered," National Geographic, Vol.130, NO.1, July, 1966, pp.98–101.

Чудо-шея

Книга Иова 9:10

«Делает великое, неисследимое и чудное без числа!»

У вас когда-нибудь кружилась голова оттого, что вы слишком быстро встали? Такое происходит, потому что во время подъема давление крови в мозге временно понижается. Представляете себе, каково приходится жирафу, пожелай он резко поднять голову от земли до верхушки дерева?

Сердце жирафа, как и вся его сердечно-сосудистая система, уникально. Оно работает в два раза интенсивнее, чем у любого другого животного аналогичных размеров. Это необходимо для того, чтобы кровь по длинной шее жирафа могла подниматься до головы. Но поскольку мозг жирафа очень чувствителен к высокому давлению, у этого животного есть специальное приспособление, так называемая «чудесная сеть», с помощью которой кровь поступает в мозг.

Даже если жираф резко опустит голову от верхушки дерева до земли, благодаря «чудесной сети» кровяное давление в мозге не изменится. Более того, чтобы предотвратить поступление отработанной крови обратно в мозг, когда жираф опускает голову, в работу включается ряд внутришейных односторонних клапанов.

Когда мы говорим о нашем Творце, не нужно бояться, что кто-то подумает, будто мы говорим о чем-то пустом. Ведь чудеса, которые сотворил Господь, велики и достойны того, чтобы о них знали повсеместно!

Молитва: дорогой Господь Иисус Христос, укрепи нашу веру, чтобы мы смело свидетельствовали другим о Твоих делах, от сотворения и до нашего спасения. Во Имя Иисуса аминь.

Птица и орудие труда

Бытие 3:23

«И выслал его Господь Бог из сада Едемского, чтобы возделывать землю, из которой он взят».

Школьные учебники по-прежнему твердят, что человек – единственное животное, которое использует орудия труда. Конечно, утверждения такого рода не только ставят человека в один ряд с животными, но также игнорируют тот факт, что он был создан по образу Бога, а поэтому у него есть моральные обязательства. Однако по мере того, как ученые стали открывать все больше животных, также использующих орудия труда, аргумент в пользу эволюции о том, что на это якобы способен лишь человек, постепенно исчерпал себя.

Одним из последних открытий такого рода можно считать стервятника. Эта птица, размером с ворона, любит поедать яйца других птиц. Но чтобы добраться до содержимого яйца, стервятник ищет подходящий камень, который можно было бы скинуть на яйцо и расколоть его. Камни эти довольно тяжелы, иногда они весят около половины килограмма. В половине случаев попытки стервятника расколоть таким образом яйцо оказывались удачными.

Поскольку и животные используют орудия труда, эволюционное определение человека неверно и не описывает истинного положения вещей. Применение орудий труда – это не показатель эволюционного развития. Согласно Библии, когда Адам и Ева были изгнаны из Эдемского сада, им было поручено обрабатывать землю. Это говорит о том, что человек использовал орудия труда изначально.

Молитва: дорогой Господь Иисус Христос, многие в наш век пребывают в замешательстве и поиске истины, особенно с тех пор, как было сказано, что мы – не что иное, как просто животные. Пробуди Свой народ, чтобы мы свидетельствовали об истине тем, кто ищет ее. Аминь.

Лауреат Нобелевской премии утверждает: человек – божественное творение

Послание к Римлянам 1:20

«Ибо невидимое Его, вечная сила Его и Божество, от создания мира через рассматривание творений видимы, так что они безответны».

В семнадцать лет студент-медик Джон Экклс начал задаваться вопросами о том, какова природа человека, что такое мысль, в чем смысл жизни. Спустя пятьдесят лет, став одним из наиболее выдающихся специалистов в области исследований человеческого мозга, получив титул сэра и Нобелевскую премию, он почувствовал себя достаточно свободным и независимым, чтобы открыто рассказать о своих исследованиях.

Сэр Джон убедительно разъяснил, что однобокое эволюционно-материалистическое представление о человеке не подтверждается научными фактами. Он подчеркнул, что его исследования помогли описать в деталях, что происходит в мозге, нервах и мышцах, когда человек, скажем, шевелит пальцем. Тем не менее, не существует материального явления, которое бы приводило в действие этот сложный механизм. Ученый подытожил, что человек – это нечто большее, чем просто материя. Разум его нематериален. Сэр Джон считает, что ученые, утверждающие, будто человек поддается описанию с точки зрения сугубо материалистических принципов, распространяют свои собственные предубеждения. Он добавляет: «Их взгляды оказались несостоятельны, они никуда не приведут нас. Материализм предлагает нам пустую, лишенную надежды и ценностей жизнь».

Сэр Джон подводит итог: «Каждый из нас – уникальное существо, обладающее сознанием, божественное создание... это единственный вывод, который напрашивается из всех наблюдений». Мы совершенно согласны с этим определением, и от всего сердца можем сказать – аминь!

Молитва: дорогой Небесный Отец, молю о том, чтобы Ты поставил свидетельствующего христианина рядом с каждым, чья жизнь из-за современного материализма лишилась смысла. Пусть они откроют для себя жизнь в полноте в Твоем Сыне, Иисусе Христе. Во Имя Его аминь.

Источник: Jennifer Boeth, "A Scientific God," Dallas Times Herald, Thursday, February 3, 1983, pp.1 & 8.

Плавание в песке

Послание к Римлянам 11:33–36

«О, бездна богатства и премудрости и ведения Божия! Как непостижимы судьбы Его и неисследимы пути Его! Ибо кто познал ум Господень? Или кто был советником Ему? Или кто дал Ему наперед, чтобы Он должен был воздать? Ибо все из Него, Им и к Нему. Ему слава во веки, аминь».

Когда они проплывают мимо огромных монолитных кристаллов, по туннелям, заполненным прозрачными, обточенными валунами, их мир может показаться другой планетой. Но этот экзотический мир находится не на чужой планете. Он у вас под ногами.

Хотя мокрый песок на пляже иногда выглядит совершенно безжизненным, жизнь в нем буквально кишит. Под микроскопом в капле песка можно разглядеть бесчисленное множество живых существ. Некоторые из них настолько малы, что для жизни им хватает воды, которая собирается между песчинками. Крошечные песчаные блохи, вынесенные водой на берег, кажутся великанами по сравнению с одноклеточными динофлагеллятами, которые свободно плавают среди песчинок. Под микроскопом можно также увидеть мельчайших морских червей и ракообразных немислимых форм, которые передвигаются по канальцам тоньше человеческого волоса. И даже если вы возьмете сухой песок далеко от берега и добавите в него воды, вскоре можно заметить, что он, как и раньше, кишит живыми организмами.

Человеческий грех причинил много вреда совершенным формам Божьего творения. Но первоначальное творение было настолько чудесным, что даже нынешняя тень того, что было создано Богом, насыщена жизнью и красотой. И если самая современная наука бессильна создать нечто подобное, что тогда говорить о нас, простых смертных!

Молитва: дорогой Господь Иисус Христос, непостижимы чудеса, сотворенные Тобой. Помоги мне всегда помнить, что я стремлюсь к новым небесам и новой земле, не дай забыть, как я был обновлен благодаря Твоему спасительному труду. Аминь.

Источник: William H. Amos, "The Living Sand," National Geographic, Vol.127, NO.6, June, 1965, pp.820–833.

Действительно ли мемориалу Линкольна тысячи лет?

Евангелие от Матфея 3:9

«И не думайте говорить в себе: “отец у нас Авраам”, ибо говорю вам, что Бог может из камней сих воздвигнуть детей Аврааму».

Знаете ли вы, что согласно стандартному методу датирования мемориал Линкольну в Вашингтоне был построен... еще до рождения Христова?

Каждый, кому доводилось бывать в пещерах, слышал, что за сто лет сталактиты в среднем вырастают на два с половиной сантиметра. Туристы благоговейно замирают, наблюдая сталактиты и сталагмиты длиной до двенадцати метров. В такие моменты начинаешь верить, что Земле сотни тысяч лет. Но вопрос в другом: действительно ли сталактит вырастает всего на два сантиметра за столетие?

Когда в тридцатые годы прошлого века создавался мемориал Линкольна, строители для придания ему большей устойчивости вбили металлические сваи глубже в каменистую землю. Основание памятника возвышается высоко над землей, а под ним располагается подвал-грот. Дождевая вода, просачиваясь через мраморный пол, сформировала на потолке подвала сталактиты длиной до полутора метров! И они продолжают расти – но по два с половиной сантиметра в год, а не в столетие!

Сталактиты, образовавшиеся в гроте под памятником Линкольну, – камни, в буквальном смысле свидетельствующие в пользу Бога и против материалистических эволюционных теорий о древнем возрасте Земли. Разве не должны те из нас, кто познал любовь Творца в Иисусе, рассказывать другим о Его творении в свете библейской истины?

Молитва: дорогой Отец, благодарю Тебя за Твое Слово – Библию. Помоги мне жить так, как подобает Божьим детям, – свидетельствуя о Твоей истине в этом мире, полном сомнений. Во Имя Иисуса аминь.

Истоки: ваш ответ решает многое!

Послание к Евреям 12:1

«Посему и мы, имея вокруг себя такое облако свидетелей, свергнем с себя всякое бремя и запинаящий нас грех и с терпением будем проходить предлежащее нам поприще».

Чем определяется правильность или неправильность чего-либо? Если что-то неправильно иногда, значит ли это, что оно неправильно всегда? В наши дни очень многие писатели и даже проповедники не могут однозначно ответить на вопрос о том, что хорошо, а что – дурно. Это заставляет задуматься, потому что еще пару столетий назад мало у кого возникали проблемы с различением этих понятий. Единственно, что сегодня повсеместно считается неправильным, – это утверждение о существовании абсолютных моральных стандартов!

Как вышло, что наши взгляды так быстро изменились? Ответ прост. Когда люди считали, что сотворены Богом, они помнили и о последствиях. Они понимали, что целиком и полностью принадлежат Творцу, а поэтому Он имеет полное право требовать от них ответственности за их поступки. Многим было ясно, что Бог стремится отвратить людей от зла и направить на путь истины, потому что неправильный выбор причиняет нам страдания, а правильный дает чувство полноты. Следовательно, жизнь не может быть полной, если в ней нет места для Творца.

Когда же эволюционистам удалось убедить большинство, что Бог – это миф, многие стали думать, что понятие о добре и зле – личное дело каждого, потому что мораль не абсолютна. Именно это, по предсказаниям пионеров эволюционной теории, и должно было произойти в случае ее массового признания!

Молитва: дорогой Господь Иисус Христос, теперь, благодаря Твоей жертве на кресте и Воскресению на третий день, у меня есть новая, полная смысла жизнь. Помоги мне прожить ее с радостью. Аминь.

Животные и орудия труда

Книга Притчей Соломоновых 3:7–8

«Не будь мудрецом в глазах твоих; бойся Господа и удаляйся от зла: это будет здравием для тела твоего и питанием для костей твоих».

Было время, когда в учебниках приводилась следующая характеристика человека: «единственное животное, способное использовать орудия труда». Но потом выяснилось, что способность использовать орудия труда – прерогатива не только человека, и, таким образом, определение человека изменилась. Теперь он стал «единственным животным, которое использует и производит орудия труда». Но вскоре после этого перед учеными встала очередная проблема. Оказалось, что большинство животных, использующих орудия труда, сами их и изготавливают!

Например, шимпанзе для выуживания термитов из пней и деревьев делают специальные приспособления из палок и травы. Они также пережевывают листья, превращая их в губку, которой можно вытянуть воду из труднодоступных мест. Гориллы используют крючковатые палки, чтобы доставать спелые фрукты с деревьев, а слоны этим же орудием чешут спины. Калифорнийский морской бобр открывает камнями раковины морских моллюсков. Галапагосский व्यюрок с помощью палки или колючки кактуса достает личинок из щелей в деревьях, а атласный шалашник изготавливает из коры кисть и красит ею изнутри свой шалаш. Заметьте, орудия труда изготавливают и используют отнюдь не только приматы!

Знания, которые мы приобретаем о разумном поведении животных, заложенном в них Богом, помогают понять, что изготовление орудий труда и их использование не имеют ничего общего с так называемым эволюционным развитием. Все это побуждает нас вновь и вновь изумляться и благодарить Бога за Его любовь к Своему творению!

Молитва: дорогой Небесный Отец, помоги мне понять, что разум, способности и даже понимание себя – все это Твои дары, а не наши достижения. Не дай мне возгордиться и научи применять Твои дары по воле Твоей. Во Имя Иисуса аминь.

Источник: by Baroness Jane Van Lawick-Goodall, Ph.D., "Tool-using Bird: The Egyptian Vulture," National Geographic, Vol.133, NO.5, May 1968, pp.631–641.

Эволюционист говорит: «Дарвинизм в беде!»

Псалом 103:30–31

«Пошлешь дух Твой – созидаются, и Ты обновляешь лице земли. Да будет Господу слава во веки; да веселится Господь о делах Своих!»

Несколько лет назад вышла книга доктора Франциса Хитчинга под названием «Шея жирафа», где он пишет о том, что дарвинизм столкнулся с рядом серьезных противоречий. Он сожалеет, что истинность эволюции, «вопреки общепринятым представлениям и несмотря на все усилия, все же не была доказана».

Хитчинг отмечает, что ископаемые свидетельствуют против теории эволюционного развития. Он говорит, что существа «падают в летопись окаменелостей фактически из ниоткуда – загадочным образом, внезапно, полностью сформированными и совершенно не по-дарвиновски». Хитчинг признает, что систематически возникающие пробелы в летописи окаменелостей никогда не смогут быть заполнены эволюционными предками, и поэтому нельзя утверждать, что однажды ученые обнаружат недостающие звенья. Он отмечает, что историю возникновения всего живого следует рассматривать исходя из того, что все это появилось уже полностью сформированным — в тех формах, которые мы наблюдаем сегодня. Хитчинг перечисляет также другие проблемы и признает, что наука не в силах объяснить, как генетический код мог бы появиться без участия Творца, поскольку мутации не объясняют всех тех изменений, которые приписывались эволюции.

О «факте» эволюции не может быть и речи, говорит этот выдающийся ученый. Он отмечает, что уже само по себе наше существование – убедительный аргумент против теории эволюции. Его заявление – честное и важное признание того, что теория эволюции не подтверждается научными фактами.

Молитва: Господи, Твои дела очевидны даже тем, кто не желает признавать их, поскольку Твоя слава велика. Благодарю Тебя за это и молю о том, чтобы Твое участие в моей жизни стало еще более очевидным. Во Имя Иисуса аминь.

Свет как приманка

Второе послание к Коринфянам 11:14–15

«И неудивительно: потому что сам сатана принимает вид Ангела света, а потому не великое дело, если и служители его принимают вид служителей правды; но конец их будет по делам их».

Паутина – не просто липкая сеть для ловли насекомых. Недавно ученые узнали, что паучья сеть – хитрая приманка, в которой задействовано ультрафиолетовое излучение.

В отличие от людей, большинство насекомых видит ультрафиолетовое излучение. Благодаря этой способности насекомые определяют местоположение солнца, когда оно прячется за тучами, и находят цветы насыщенных фиолетовых оттенков. Нить, производимая пауком, отражает ультрафиолетовое излучение. Это в первую очередь касается нити, предназначенной для плетения паутины, – в отличие от нити, которой паук устилает нору или прядет кокон для защиты яиц. Садовый паук даже вплетает в свою сеть украшения, усиливающие отражение ультрафиолетового излучения. И, надо заметить, такие украшения на паутине не только позволяют лучше отражать ультрафиолет, но и повышают улов садового паука на пятьдесят восемь процентов! Ученые также считают, что эти украшения предостерегают птиц (которые тоже видят ультрафиолетовое излучение) о том, что их здесь не ждут!

Как паучья сеть служит и приманкой и ловушкой, так и дьявол использует всевозможные приманки, чтобы заманить нас в свои сети. Он всячески старается привлечь наше внимание. О том, какими методами он действует, написано в Библии. Бог послал нам Своего Сына, чтобы мы научились у Него распознавать ловушки сатаны и избегать их.

Молитва: дорогой Господь Иисус Христос, дьявол куда умнее меня. Я знаю, что искуплен Твоей святой, драгоценной кровью, но прошу, чтобы Ты научил меня распознавать приманки и ловушки дьявола и держаться от них подальше. Аминь.

Источник: I. Wickelgren, “Spider webs: Luring light may be a trap,” *Science News*, Vol. 135.

Разумное терпение

Второе послание Петра 3:9

«Не медлит Господь [исполнением] обетования, как некоторые почитают то медлением; но долготерпит нас, не желая, чтобы кто погиб, но чтобы все пришли к покаянию».

Результаты недавно закончившегося длительного исследования в области детской психологии перекликаются с библейским учением о терпении, вознаграждении и искушении.

В начале эксперимента исследователи предлагали четырехлетним детям печенье и ставили их перед выбором: либо получить два печенья сразу, либо подождать пятнадцать минут и получить за это еще пять крендельков в придачу. Угощение детям показали заранее и велели позвонить в колокольчик, если они передумают ждать и захотят удовольствоваться малым.

После этого ученые целых десять лет наблюдали за успехами этих детей в школе. Выводы были таковы: у детей, которые в четырехлетнем возрасте терпеливо ждали большей награды, успехи в учебе были значительно выше, чем у нетерпеливых. Выяснилось также, что если в течение пятнадцати минут ожидания говорить с детьми о лакомствах, то они поддаются искушению позвонить в колокольчик и согласиться на меньшее. Исследователи предположили, что обучение детей самоконтролю в дальнейшем поможет им и в учебе, и в отношениях с людьми.

Эти открытия вполне согласуются с тем, чему учит Библия. Она говорит, что терпеливый не останется без награды, и призывает избегать искушений.

Молитва: дорогой Небесный Отец, я часто бываю нетерпелив. Помоги мне научиться терпению по отношению к окружающим, как и Ты проявляешь терпение ко мне и ко всем, кто еще не спасен, чтобы никто не погиб. Во Имя Иисуса аминь.

Источник: B. Bower, "Preschool self-control and pretzel logic," *Science News*, May 27, 1989, p.325.

Господь истории

Деяния Святых Апостолов 17:26–27

«От одной крови Он произвел весь род человеческий для обитания по всему лицу земли, назначив предопределенные времена и пределы их обитанию, дабы они искали Бога, не ощутив ли Его и не найдут ли, хотя Он и недалеко от каждого из нас».

История течет как река от сотворения мира и до самого Судного Дня. Ни один человек не в силах остановить ее.

Человек – бунтарь по своей природе. Он не желает признавать, что Творец выше него. В своем бунте человек пытался превратить творящую руку Божью в случайность. Но случайность не способна создать то, что под силу разуму и рукам. Многие оспаривают Воскресение Христа на основании того, что наиболее талантливые ученые нашего времени не могут никого воскресить. Многие образованные люди даже берутся утверждать, что давно переросли так называемый христианский «религиозный миф». Тем не менее, никто не может опровергнуть того факта, что, отказавшись от одного «религиозного мифа», человек неизбежно создает другой.

Вся история приобретает смысл в Иисусе Христе, и все ее события несут на себе отпечаток Божьего участия. Пока у человека есть свобода видеть, этот факт не удастся скрыть, как бы наука ни старалась завуалировать его.

Можно отрицать тот факт, что вся история человечества в руке Божьей, а Иисус Христос – ее лейтмотив. Можно попытаться засорить реку истории или упрятать ее в бетон. Одно только невозможно отрицать: мы по-прежнему делим историю на две эпохи, до рождества Христова и после рождества Христова, потому что именно Он, а не человек, каким бы великим он ни был, – истинный Господь истории.

Молитва: дорогой Господь Иисус Христос, несмотря на попытки одних людей отвлечь других от Тебя, Ты, вне всякого сомнения, остаешься Господом истории. Благодарю Тебя за это. Аминь.

Самое большое существо на планете

Бытие 1:21

«И сотворил Бог рыб больших и всякую душу животных пресмыкающихся, которых произвела вода, по роду их, и всякую птицу пернатую по роду ее. И увидел Бог, что [это] хорошо».

Многие считают, что самым большим животным на планете был самый крупный из динозавров. Возможно, какие-то динозавры и были длиннее синего кита; и все же именно он, синий кит, остается крупнейшим из всех когда-либо обитавших на земле животных.

Синий кит достигает трехсот метров в длину и весит до ста семидесяти тонн. Это примерно столько же, сколько целый город с населением около трехсот тысяч человек! Киту нужно поглощать миллион калорий в день – эквивалент тысячи банановых десертов, залитых мороженым и всевозможными сиропами. Язык синего кита весит больше, чем слон, а артерии настолько велики, что в них может плавать человек. Его сердце, которое прокачивает через себя восемь тонн крови, весит четыреста пятьдесят килограммов.

Помимо огромных размеров, у кита есть еще одно преимущество: интеллект. Это животное не только служит свидетельством безграничности Божьего могущества и творческого воображения, но и напоминает о том, что Бога не постичь посредством людских стандартов. Хотя мы, люди, не самые большие существа на земле и не единственные, кто способен мыслить, только мы несем ответственность перед Богом за свой образ жизни. Именно поэтому, когда грех разделил нас с Творцом, Он послал Своего единственного Сына, чтобы спасти нас и приобрести для Себя.

Молитва: дорогой Небесный Отец, помоги мне ничего не оценивать по мирским стандартам. Научи ставить на первое место не творение, включая и меня самого, а Тебя и то, что Ты сделал для меня. Во Имя Иисуса аминь.

Лев и Давид Ливингстон

Послание к Филиппийцам 4:6–7

«Не заботьтесь ни о чем... и мир Божий, который превышает всякого ума, соблюдет сердца ваши и помышления ваши во Христе Иисусе».

Вот отрывок из дневника миссионера и врача Давида Ливингстона за 1872 год. Ливингстон рассказывает о Божьей милости, которую он познал, едва не став жертвой льва:

«Я услышал рык. Дрожа и пытаясь обернуться, я краем глаза заметил льва, который в тот же миг бросился на меня. Поскольку я стоял на небольшой возвышенности, зверь, нападая, вцепился мне в плечо, после чего мы оба покатались вниз. Я слышал его рык возле самого уха, а он рвал меня, как терьер крысу. Я оцепенел от шока, подобно мыши, попавшей в лапы коту. Не было ни ощущения боли, ни чувства страха, но при этом я четко осознавал происходящее. Это частично было похоже на то, что описывают пациенты, находящиеся под наркозом. Они видят все, что происходит вокруг, но не чувствуют работы скальпеля. Это странное ощущение не было результатом мыслительного процесса. Я видел зверя, но при этом не испытывал никакого ужаса. Наверное, такое необычное состояние возникает у всех существ, погибающих от лап хищников. Если это действительно так, то это – дар милости нашего Творца, чтобы уменьшить боль умирания».

Молитва: мы знаем, что по законам природы одно существо поедает другое. Это напоминание нам о многих святых мучениках, которые претерпели ужасную смерть за свою веру. И хотя все это – результат человеческого греха, мы благодарим Тебя, Господь, за такое откровение о Твоей милости, дошедшее до нас благодаря преданному Тебе человеку, Давиду Ливингстону. Аминь.

Источник: Livingstone, David..1872. Adventures and Discoveries in the Interior of Africa. (Philadelphia: Hubbard Brothers. pp. 96, 102, 103).

Птичья взаимопомощь

Евангелие от Луки 10:33–34

«Самарянин же некто, проезжая, нашел на него и, увидев его, сжалился и, подойдя, перевязал ему раны, возливая масло и вино; и, посадив его на своего осла, привез его в гостиницу и позаботился о нем».

Альтруизм, или действие в интересах других – настоящая загадка для тех, кто пытается объяснить живой мир материалистической эволюцией. По идее, эволюция действует по эгоистическому принципу выживания сильнейшего. Исходя из этого, ни у одного живого существа, включая человека, не должно развиваться стремление помогать другим. Кроме того, невозможно объяснить, как альтруизм мог возникнуть в генетическом коде и передаваться по наследству.

Ученые много занимались изучением птицы, которая называется африканская белолобая щурка. Представители этого вида всегда помогают друг другу, иногда даже ценой собственной жизни. Например, птица может кинуться на шипящую кобру, чтобы защитить своего собрата. Ученые задаются вопросом: каким образом альтруизм передается от поколения к поколению, если это качество не приводит к выживанию наиболее приспособленных, а, напротив, часто ведет к их гибели?

У африканской белолобой щурки есть еще одна альтруистическая черта. Самка этого вида готова отложить устройство своей личной жизни на потом, чтобы помочь другой самке воспитать птенцов. Некоторые утверждают, что такое поведение наблюдается лишь среди птиц, состоящих в родстве. Тем не менее, осиротевшие и принятые в другую семью птенцы щурки в дальнейшем становятся такими же альтруистами по отношению к своим приемным родителям.

Хотя существование в животном мире такого явления, как альтруизм, часто отрицается, эволюционной теории все же предстоит найти ему объяснение. Альтруизм – это проявление заповеди, данной Христом: «Возлюби ближнего своего».

Молитва: Отче, помоги мне удалиться от эгоистичного и холодного отношения к ближнему, которое присуще нашему миру. Пусть моя жизнь будет примером, который приводил бы людей к Тебе. Во Имя Иисуса аминь.

Источник: Kathy A. Fackelmann, "Avian Altruism," Science News, Vol.135, June 10, 1989, pp.364–365.

Всегда в полете

Книга Притчей Соломоновых 26:2

«Как воробей вспорхнет, как ласточка улетит, так незаслуженное проклятие не сбудется».

Маленькая птичка, известная под названием дымчатый (или печной) иглохвост, отличается уникальными особенностями полета. Это один из видов стрижей. Эти птицы настолько приспособлены к жизни в воздухе, что их слабые ноги не позволяют им ни ходить, ни садиться на ветви, как это делают многие другие представители пернатых. Даже их латинское название переводится как «безногие».

Когда стрижи хотят отдохнуть, они обычно прислоняются к вертикальной поверхности, например, стене. Было замечено, что они часто отдыхают в дымоходах, от чего и произошло их название – дымчатый (печной) иглохвост. Иногда большая стая иглохвостов начинает кружиться вокруг дымовой трубы, с каждым разом сужая кольцо. Наконец те птицы, которые находятся ближе всего к трубе, влетают в нее, и за ними следуют все остальные. Один наблюдатель видел стаю из десяти тысяч стрижей, которая уместилась в одной трубе за тридцать семь минут!

Когда Шимей проклял Давида, тот понял, что проклятие не сбудется, потому что он был невиновен в смерти членов семьи Саула. В Книге Притчей 26:2 сын Давида Соломон сравнивает незаслуженные проклятия с птицей, которая не приземляется. Он подразумевал под этим, что если проклятие или злые слова, сказанные в чей-то адрес, несправедливы или безосновательны, они не сбудутся. Поэтому нужно помнить, что несправедливые слова подобны стрижу: они парят в воздухе, но никогда не опустятся на нас и не причинят вреда.

Молитва: дорогой Господь, когда люди говорят обо мне плохо или необоснованно желают мне зла, не дай мне забыть, что Ты – мое утешение. Если же я действительно обижу кого-то, помоги мне раскаяться в этом. Во Имя Иисуса аминь.

Источник: Tom Malone, "Swifts are masters of the air but nearly helpless on ground," Star Tribune, Sunday/June4/1989/3E.

Наука в попытках создать глаз

Псалом 138:14

«Славлю Тебя, потому что я дивно устроен. Дивны дела Твои, и душа моя вполне сознает это».

Ученые давно задались целью создать машину, способную видеть, как человеческий глаз. В процессе работы им открываются все новые удивительные факты, заставляющие восхищаться чудом зрения.

Для начала выяснилось, что на сегодняшний день невозможно создать электронную микросхему, которая бы копировала функции сетчатки. Сетчатка – это тонкая мембрана, подобная кусочку самоклеющейся пищевой пленки, расположенная на задней стенке глаза. Она состоит из колбочек и палочек и превращает картинку, передаваемую хрусталиком, в химические сигналы, посылаемые в мозг. Считается, что сетчатка справляется с объемом информации, для обработки которого потребовалось бы двадцать пять миллиардов транзисторов! Один специалист подсчитал, что компьютерный чип, который смог бы выполнять функции сетчатки, был бы в полмиллиона раз больше ее, состоял бы из миллиона транзисторов и весил около пятидесяти килограммов. Плюс ко всему, такая машина нуждалась бы и в системе охлаждения. Но даже имея все это, она не могла бы хорошо видеть. Ей под силу было бы обработать лишь картинку площадью в две тысячи пикселей, в то время как мощность нашего глаза в пять раз больше!

Итак, современная наука полностью подтверждает тот факт, что глаз не мог эволюционировать. Он мог быть создан только всеведущим и всемогущим Творцом!

Молитва: воистину, дорогой Господь, я дивно устроен! Благодарю Тебя за все органы чувств, которыми Ты наделил меня. Хотя не все они совершенны, пусть они станут таковыми через служение во славу Твою. Во Имя Иисуса аминь.

Это паук?!

Бытие 1:25

«И создал Бог зверей земных по роду их, и скот по роду его, и всех гадов земных по роду их. И увидел Бог, что это хорошо».

У кого восемь ног, клыки, гребни на брюшке – но при этом он один из «гадов», созданных Богом? Это паук. Но не просто паук, а паук-сенокосец.

Но не только гребни на брюшке выделяют этого паука среди других. У пауков тело состоит из двух частей, в то время как у сенокосца – из одной. Под микроскопом видно, что у клыков паука две части, а у этого представителя членистоногих – три.

Бог наделил паука-сенокосца особенностями, благодаря которым он может постоять за себя. Если на него нападет хищник, то, скорее всего, он ухватит его за одну из длинных ног. Но ноги этого существа легко отделяются от тела. Молодая особь этого паука может регенерировать недостающую ногу, не испытывая при этом дискомфорта от передвижения на оставшихся семи. У сенокосца очень хорошее зрение, несмотря на то, что глаза находятся на верхней части тела. Так у него больше шансов избежать нападения, которое чаще происходит именно сверху. В качестве защитного средства сенокосец может выпускать удушливый газ.

Бог создал три разновидности паука-сенокосца и дал этому членистоногому важное поручение: очищать полог леса от мертвых насекомых и разлагающейся растительности. Смерть и разложение – это последствия греха, поэтому Бог, предвидя грехопадение Адама, сотворил сенокосца еще до того, как сотворил человека.

Молитва: дорогой Небесный Отец, благодарю Тебя за то, что Ты так мудро продумал все детали сотворения мира и чудесным образом предусмотрел все нужды живых существ. Во Имя Иисуса аминь.

Источник: Joanne E. DeJonge, *Bats & Bugs & Snakes & Slugs*, (Baker Book House), pp. 7–9.

Самозащита растений

Книга Пророка Амоса 8:11

«Вот наступают дни, говорит Господь Бог, когда Я пошлю на землю голод, — не голод хлеба, не жажду воды, но жажду слышания слов Господних».

Колючая акация — необычная еда для винторогой антилопы куду. Однако из-за большого прироста этих животных на фермах антилопы стали есть листья этого растения. В итоге антилопы куду вымерли от голода, притом, что вокруг было достаточно листьев акации. Ученые выяснили, что когда антилопа питалась листьями этого дерева, оно начинало вырабатывать химическое вещество, которое называется танин. Танин в совокупности с другими химическими элементами придавал листьям акации неприятный вкус. Но хуже всего для антилоп было то, что танин блокировал их способность переваривать пищу, что и послужило причиной их смерти. Ученые обнаружили, что хотя концентрация танина в листьях акации обычно невелика, при повреждении листа она в течение пятнадцати минут возрастает почти вдвое. Они также выяснили, что одни деревья предупреждают других об опасности. Поврежденный зубами животного лист начинает выделять запах, который для окружающих деревьев служит сигналом к выработке танина!

Это может послужить для нас хорошим уроком: в тех частях света, где Библия доступна для массового чтения, число желающих прочесть эту книгу снижается. И, наоборот, там, где ее очень сложно раздобыть, люди ценят силу Божьего Слова. Бог дал нам много духовной пищи. Давайте же не жаждать ценностей этого мира, но насыщаться Божьим Словом, чтобы не погибнуть от духовного голода.

Молитва: дорогой Господь Иисус Христос, Ты — Слово, ставшее плотью. Помоги мне не забывать об этой истине, когда я размышляю над пользой Твоего Слова, Библии, через которое Ты учишь меня. Аминь.

Человеческое несовершенство

Евангелие от Матфея 5:37

«Но да будет слово ваше: да, да; нет, нет; а что сверх этого, то от лукавого».

Существует общепринятое мнение, что ученые подходят к поиску истины объективно и непредвзято. Слово ученого обычно сразу принимается на веру. Даже в академической среде выдающихся ученых часто в шутку называют «первосвященниками науки».

Однако многие ученые готовы честно признать, что они, как и все люди, подвержены предрассудкам, склонны ошибаться, а иногда даже говорят неправду. Ученый-креационист XIX столетия Чарльз Бэббидж проанализировал проблему нечестности в науке. В ходе своего исследования он выделил три основных вида обмана. Во-первых, ученые иногда записывают «наблюдения», которые на самом деле не проводились. Во-вторых, они игнорируют данные, имеющие слишком большую погрешность. В-третьих – учитывают только те данные, которые соответствуют прогнозируемому, а остальные попросту отбрасывают. В наши дни ученым все труднее бороться с искушением прибегнуть к какой-либо из этих разновидностей обмана, поскольку зачастую подтасовки позволяют им добиться финансирования дальнейших исследований и поддержать свой статус в глазах коллег.

Все это говорит лишь о том, что ученые – тоже люди, и мотивы, движущие ими на научном поприще, мало чем отличаются от мотивов простых людей. Конечно, не все ученые занимаются подтасовками и фальсификациями, как не всякий торговец обманывает своих покупателей. Но нужно понимать, что наука – не волшебная дверь, указывающая путь к абсолютной истине, поэтому она и не может судить истину Святого Божьего Слова.

Молитва: дорогой Отец, меня преследуют искушения, побуждающие идти на компромисс с неправдой. Помогите мне всегда быть искренним в мыслях и поступать с другими честно, помня, что Ты – единственный Источник истины. Во Имя Иисуса аминь.

От рыбы к человеку?

Послание к Римлянам 1:25

«Они заменили истину Божию ложью, и поклонялись, и служили твари вместо Творца, Который благословен во веки, аминь».

В 1866 году немецкий зоолог и ярый сторонник дарвинизма профессор Эрнст Геккель опубликовал свою теорию. Она заключалась в том, что каждый эмбрион за время внутриутробного развития проходит все этапы эволюции своего вида. Так, человеческий эмбрион начинает свой путь с рыбы, дышащей жабрами, потом превращается в лягушку и движется дальше по эволюционной лестнице, пока на девятом месяце не становится полноценным человеком. Но коллеги Геккеля, эмбриологи, обнаружили, что он подделал некоторые из своих иллюстраций, чтобы они лучше соответствовали его теории! На том бы и лишить ее права на существование.

К сожалению, для последователей дарвинизма теория оказалась важнее, чем факты. Более того, с 1866 года ее стали использовать в школьных учебниках биологии как одно из основных доказательств эволюции! Факты же таковы: теория Геккеля была опровергнута учеными еще много лет назад. Помимо этого, она даже вычеркнута со страниц энциклопедии «Британика» как «незначительная».

Лишь с недавних пор, после того, как креационисты представили факты о безосновательности антинаучной теории Геккеля, в некоторых учебниках перестали приводить его рисунки в качестве доказательства эволюции. Тем не менее, этой теорией продолжают прикрываться, оправдывая аборты на «научном» основании. Этот факт тоже должен быть представлен в свете Божьей истины.

Молитва: дорогой Небесный Отец, в наш материалистический век даже Твои дети могут неумышленно попасть в ловушку поклонения твари вместо Творца. Помоги мне искоренить этот грех из моей жизни. Во имя Иисуса аминь.

Очаровательные жгутики

Евангелие от Луки 8:8

«А иное упало на добрую землю и, взойдя, принесло плод сторицей. Сказав сие, возгласил: кто имеет уши слышать, да слышит!»

Электронный микроскоп, изобретенный более пятидесяти лет назад, помогает нам открывать секреты Божьего творения. Одно из наиболее удивительных открытий указывает на потрясающее сходство между жгутиками, посредством которых передвигаются некоторые микроорганизмы, и волосками, расположенными внутри нашего уха.

Под электронным микроскопом видно, что все жгутики устроены одинаково: тоненькие сдвоенные нити, окруженные девятью белковыми волокнами. Считалось, сокращение белковых волокон и приводит жгутик в движение. Но, несмотря на то, что эти мельчайшие структуры идентичны по строению, разные существа используют их по-разному.

Внутри человеческого уха, как внутри уха любого позвоночного, находятся крошечные волоскообразные структуры, собранные вместе напоподобие индейского вигвама. На каждом из этих отростков есть выступ, в точности такой же, как жгутик. Но его задача – не передвигать, а передвигаться самому под действием звуковых волн. Эти структуры прикреплены к нервам, и их цель – обнаруживать звуковые волны. Они настолько чувствительны, что способны отправлять в мозг множество различной информации, которую мы в конечном итоге воспринимаем как звук!

Не затем ли дан нам этот Божий дар, чтобы слышать Его Слово?

Молитва: дорогой Господь Иисус Христос, благодарю Тебя за дарованную мне способность воспринимать мир через органы чувств. Помоги мне с помощью Твоего Слова находить этой способности наиболее достойное применение, прославляющее Тебя. Аминь.

Источник: Margaret Helder, Ph.D., "Marvellous Evidence of Design," Creation Ex Nihilo, Vol.9, No.4, pp.14–17.

Ведущий эволюционист становится креационистом!

Третья Книга Царств 18:21

«И подошел Илия ко всему народу, и сказал: долго ли вам хромать на оба колена? Если Господь есть Бог, то последуйте Ему; а если Ваал, то ему последуйте. И не отвечал народ ни слова».

В 1969 году доктор Дин Кеньон, тогда преподаватель биологии в Университете штата Калифорния в Сан-Франциско, опубликовал книгу, благодаря которой стал известен как один из ведущих эволюционистов. В этой книге, «Биологическое предопределение», он пытался объяснить, как более простые существа на протяжении миллионов лет становились все более сложными, и в конечном итоге эволюционировали в человека.

В ответ на это доктор Уайлдер-Смит, креационист и биохимик с мировым именем, в своей книге «Сотворение жизни» указал на все недостатки теории доктора Кеньона. Кеньон, которому подарил эту книгу его студент, прочел научные аргументы Уайлдера-Смита и сказал: «Меня поставили перед фактом, на который сложно что-либо возразить». Это был поворотный момент в жизни и поиске истины доктора Кеньона. Позже он придет к выводу, что «рациональное альтернативное объяснение событий, происшедших в прошлом, существует». Кеньон считал, что креационная точка зрения лучше объясняет все научные факты. В итоге он начал отстаивать теорию сотворения на международном уровне.

Слишком многие, оказываясь лицом к лицу с истиной, предпочитают молчать, надеясь, что им не придется отречься от своих идей. Дай Бог, чтобы мы все в подобной ситуации повели себя так же честно, как доктор Кеньон!

Молитва: дорогой Господь, честно говоря, бывают моменты, когда мои мысли противоречат Твоей истине. Исполни меня Твоим Святым Духом, чтобы я всегда принимал Твою истину с благодарностью, даже если мне при этом придется отказаться от своих воззрений. Во имя Иисуса аминь.

Осьминог с раковиной

Бытие 1:21

«И сотворил Бог рыб больших и всякую душу животных пресмыкающихся, которых произвела вода, по роду их, и всякую птицу пернатую по роду ее. И увидел Бог, что [это] хорошо».

Наутилус — хорошо известный морской обитатель, живущий в раковине, однако он больше похож на кальмара или осьминога. Как и у этих существ, у него хорошо развиты нервная система, рот, глаза и щупальца. Наутилусы умеют быстро плавать задом наперед, выстреливая струей воды. Они также строят себе дома в раковинах. По мере того как наутилус растет, ему нужно больше места внутри раковины, поэтому он продвигается к выходу, закрывая за собой тесные «комнаты» своего жилища. Но, в отличие от прочих моллюсков, он не оставляет их пустыми. В старых «комнатах» остается часть его тела, своеобразная пуповина, необходимая для поддержания плавучести наутилуса. Она способствует как наполнению камер раковины водой, так и ее выталкиванию из них. Наутилус рожден для того, чтобы плавать, а не ползать!

Наутилусы, обитающие в юго-западной части Тихого океана и в восточной части Индийского, выглядят точно так же, как ископаемые наутилусы, найденные в горных породах, содержащих окаменелости ранних форм жизни. Никаких признаков эволюции!

Мы осознаем неисчерпаемость творческого потенциала Бога, узнавая все больше о том, насколько удивительно устроены созданные Им существа. И наутилус — еще один тому пример.

Молитва: дорогой Небесный Отец, научи меня во всех обстоятельствах обращаться к Тебе с молитвой. Помоги в трудную минуту полагаться только на Тебя, потому что Твоя сила, мудрость и творческий потенциал воистину неисчерпаемы. Во Имя Иисуса аминь.

Ученые сомневаются в точности методов датирования

Исход 20:11

«Ибо в шесть дней создал Господь небо и землю, море и все, что в них, а в день седьмой почил; посему благословил Господь день субботний и освятил его».

Насколько точны методы радиоуглеродного датирования? Сообщая об интересных археологических находках, научно-популярные журналы рассказывают читателям, что, к примеру, некоторым артефактам – предметам, созданным человеческими руками, – сорок тысяч лет. Несколько лет назад было принято допускать погрешность в плюс-минус полторы тысячи лет. Эти допущения успешно выполняли свою роль и создавали впечатление точности расчетов в умах читателей. Сегодня такой подход практически не используется.

Радиоуглеродный метод был изобретен в 1948 году. Тогда считалось, что это – ответ на все проблемы археологов. Однако он не оправдал возложенных на него надежд, и сегодня ученые не применяют его независимо, без перепроверки данных другим способом. Например, когда с помощью радиоуглеродного метода определяли возраст кости мамонта, найденной на плато Юкон, было очевидно, что человек и мамонты жили в одно и то же время, но, согласно радиоуглеродному методу, это было около двадцати пяти-тридцати тысяч лет назад. Получалось, что человек появился на североамериканском континенте примерно на двадцать тысяч лет раньше, чем предполагалось! В конечном счете, с помощью другого, радиометрического метода было установлено, что возраст кости мамонта составлял всего две тысячи лет!

Этот пример не единичен, и христиане, полагающиеся на Библию, не должны думать, будто данные, полученные радиоуглеродным методом, каким-либо образом дискредитируют Священное Писание.

Молитва: дорогой Господь Иисус Христос, Ты – Слово, посредством Которого мы были сотворены, ставшее плотью ради нашего спасения. Ты – самая суть истины Священного Писания. Помоги нам видеть, что все Писание надежно и правдиво.

Источник: “Old Crow Bones and Radiocarbon Dating,” Creation Ex Nihilo, Vol.9, No.4, p.13.

Даже скептики признают: наука не может отрицать существования души

Евангелие от Иоанна 8:56

«Авраам, отец ваш, рад был увидеть день Мой; и увидел и возрадовался».

Признавая тот факт, что Бог создал человека, признаем ли мы, что Он создал не только тело, но и нематериальную часть, называемую душой? Конечно, в Библии много сказано о человеческой душе и о том, что души праведников после смерти будут пребывать с Богом на небесах. Тем не менее, есть люди, считающие, что все разговоры о душе – не что иное, как суеверие.

Лауреат Нобелевской премии сэр Джон Экклс, наверное, в большей мере, чем кто-либо иной, знал о том, как работает мозг. Он пришел к выводу, что в человеке есть нематериальная субстанция – «дух, контролирующий мозг». Мозг – это связующее звено между материальным и нематериальным миром. Сторонником этой идеи был и сэр Карл Поппер, известный философ науки и агностик, который также считал, что человек частично нематериален. Другие выдающиеся ученые, изучавшие работу мозга, соглашались с тем, что часть человеческой сущности не поддается научному анализу. Такой позиции придерживаются многие исследователи, но некоторые по-прежнему пытаются объяснять этот факт с помощью довольно странных антибиблейских представлений о душе, основанных на философии «Нью Эйдж».

Хотя многие представители научного мира продолжают считать, что человек – полностью материальное существо, не имеющее духовной природы, некоторые из наиболее выдающихся ученых с мировым именем придерживаются противоположной точки зрения.

Молитва: дорогой Отец, Ты чудесным образом сделал очевидным тот факт, что человек – нечто большее, чем случайно возникший набор химических элементов. Помоги мне стремиться пребывать с Тобой вечно. Во Имя Иисуса аминь.

Источник: John Gliedman, "Scientist's in Search of the Soul," Science Digest, Vol.90, No.7, July 1982, pp. 76–80.

Джеймс Кларк Максвелл, ученый-креационист

Первое послание к Коринфянам 2:5

«...чтобы вера ваша [утверждалась] не на мудрости человеческой, но на силе Божией».

Джеймс Кларк Максвелл – шотландский физик, профессор Кингз-колледжа в Лондоне, а потом – Кембриджского университета. Альберт Эйнштейн сказал, что в деле развития физики Максвелла превзошел только Исаак Ньютон. Максвелл разработал сложные теоретические и математические объяснения действия всех сил во вселенной, кроме ядерных сил и силы притяжения. Он внес огромный научный вклад в развитие оптики, термодинамики и математики. Иными словами, Максвелл был Ученым с большой буквы, которого почитают до сих пор.

Однако, согласно современным научным стандартам, Максвелла наверняка назвали бы «фундаменталистом». Он жил в одно время с Чарльзом Дарвином и был хорошо знаком с его теорией эволюции. Не сомневаясь в ее антинаучности, Максвелл написал фундаментальную работу – опровержение эволюционных идей. Он также представил точные математические расчеты, опровергающие и теорию о том, что солнечная система сформировалась из облака пыли и газа.

Великий ученый Максвелл верил, что Иисус Христос – Спаситель, посланный Богом для избавления человечества от последствий греха, включая вечную смерть. В одном документе, найденном после смерти ученого, говорилось о мотивах его деятельности: все создано Богом, как сказано в книге Бытия. И поскольку Бог создал человека по Своему образу, научное исследование – достойное дело жизни для каждого.

Молитва: дорогой Небесный Отец, молюсь о тех ученых, которые убеждены, что Ты – Творец, о котором говорится в книге Бытия. Хотя светский научный мир не приемлет их веры, благослови их и побуди молодых христиан идти их стопами. Во Имя Иисуса аминь.

Можно ли доверять методу датирования «углерод-14»?

Первое послание к Коринфянам 3:18

«Никто не обольщай самого себя. Если кто из вас думает быть мудрым в веке сем, тот будь безумным, чтобы быть мудрым».

Многие сторонники теории сотворения – христиане, которые интересуются также древней историей и любят читать о последних археологических открытиях. Но их беспокоит тот факт, что, к примеру, возраст некоторых древних находок, датированных с помощью метода «углерод-14», исчисляется сорока или даже пятьюдесятью тысячами лет. Согласно Библии, всему творению не более десяти тысяч лет. Так что же верующему человеку делать с подобной информацией? Чтобы разобраться в этом, нужно приподнять секретную завесу над методом датирования «углерод-14».

Уиллард Либби изобрел этот метод в 1947 году. Это было таким важным событием, что через несколько лет он получил за свое открытие Нобелевскую премию. Но, как и другие методы датирования, «углерод-14» нужно было испробовать на предметах, чей исторический возраст был известен. Либби использовал деревянные крышки гробов, а для оценки более древних предметов был вынужден исследовать уже исторически датированный материал из Египта. В своем отчете, в сноске, Либби отметил, что специалист-египтолог признал датировку египетских предметов «завышенной примерно на пять столетий». Эта одна-единственная крошечная сноска говорит о том, что если бы датировка египетских находок была честной, то она подтверждала бы истинность библейской Книги Исхода. Кроме того, все, что старше пяти тысяч лет, не поддается исторической стандартизации. Отсюда вывод: метод «углерод-14» не лишен изъянов и дает неверные результаты при датировании предметов старше двух тысяч лет.

Молитва: дорогой Небесный Отец, спасибо за Твое терпение, особенно когда мы, читая о новых научных открытиях, начинаем сомневаться в истинности Твоего Слова. Наставляй меня и дальше в учении и понимании. Во имя Иисуса аминь.

Удивительный мангуст

Псалом 57:4,5

«С самого рождения отступили нечестивые, от утробы [матери] заблуждаются, говоря ложь. Яд у них – как яд змеи, как глухого аспиды, который затыкает уши свои и не слышит голоса заклинателя, самого искусного в заклинаниях».

Мангуст – непревзойденный змеелов. Этот небольшой зверек, менее метра в длину, весит примерно четыре-пять килограммов. Во многих странах мира мангустов держат в качестве домашних животных, потому что они избавляют дом от змей, в том числе и от самых ядовитых.

Одна из наиболее удивительных особенностей мангуста – способность переносить змеиный укус. Даже если кобра укусит детеныша мангуста, тот не пострадает от яда. Это происходит потому, что у мангуста в крови и нервной системе есть антитела против яда. Ученые, изучающие поведение этих зверьков, пришли к выводу, что даже мангусты, выросшие в неволе и никогда не видевшие змею, инстинктивно знают, как правильно напасть на нее и мгновенно убить.

Размер мангуста, форма его тела и скорость реакции говорят о том, что он был специально создан для охоты на змей. Чудесная способность переносить змеиные укусы, врожденное умение нападать на змей и убивать их, а также дружеские отношения с человеком – все эти характеристики мангуста, несомненно, говорят о силе и мудрости Творца. Если Он мог создать животное, защищающее человека от земных змей, то Он может защитить нас и от древнего змея, дьявола, через Своего Сына Иисуса Христа!

Молитва: дорогой Небесный Отец, Твоя мудрость, явленная в творении, – лишь тусклое отражение Твоей великой мудрости, явленной в замысле спасения. Не дай мне забыть об этом, особенно в те минуты, когда на меня ополчается дьявол. Во Имя Иисуса аминь.

Источник: Bob Devine, *Uncle Bob's Animal Stories*, (Moody Press, Chicago, IL, 1986), pp. 7–9.

Сколько звезд на небе?

Псалом 146:4,5

«Исчисляет количество звезд; всех их называет именами их. Велик Господь наш и велика крепость [Его], и разум Его неизмерим».

Многие слышали, что наше Солнце размером с обычную звезду. Тем не менее, эта звезда каждую секунду излучает больше энергии, чем мы когда-либо смогли бы использовать. Меньше одной десятой процента этой энергии каждую секунду достигает Земли. Если бы мы могли правильно применять излучение, поступающее к нам всего за одну секунду, у нас было бы больше энергии, чем человечество использовало за всю историю своего существования или планирует использовать в ближайшие тысячи лет!

Некоторые звезды настолько велики, что если бы их поместить на то расстояние, на котором от нас находится Солнце (а это примерно около двухсот миллионов километров), то Земля бы оказалась внутри них! Астрономы предполагают, что в нашей галактике более миллиарда звезд, а таких галактик во вселенной — больше миллиона! Насколько же велика сила Бога, если Он создал не только наше Солнце, но еще более миллиона миллиардов таких солнц! Только подумайте: Он сотворил все это в один день, даже не отдохнув перед следующим этапом. В Писании сказано, что Он дал имя каждой звезде.

Все звезды разные. Одни производят огромное количество энергии, но при этом совершенно невидимы для глаза. Другие вращаются со скоростью до двенадцати оборотов в секунду. Третьи мигают подобно гигантским космическим маякам. Воистину, Божья сила, мудрость и творческий потенциал безграничны.

Молитва: дорогой Отец, я благодарю Тебя перед невероятной силой Твоего Слова, которым создано все сущее. Помоги мне помнить, что это то же Слово, которое Ты дал нам в Писании. Пусть же оно действует и в моей жизни. Во Имя Иисуса аминь.

Величайший художник

Бытие 2:9

«И произрастил Господь Бог из земли всякое дерево, приятное на вид и хорошее для пищи...»

Бог – не только величайший Конструктор, Чей разум и могущество безграничны, но и величайший Художник.

Например, Земля вполне могла бы обойтись и меньшим количеством красок. Ведь прекрасные восходы и закаты, по сути, не имеют особого смысла, как, впрочем, нет необходимости и в том, чтобы все они не походили один на другой. Многие цветы имеют яркую окраску, привлекающую опылителей, но в действительности цвет играет решающую роль в опылении лишь для немногих растений. Однако если бы цветы были черно-белыми, все выглядело бы очень уныло. Есть много глубоководных рыб, которые вовсе не нуждаются в яркой, красивой окраске. Некоторые из них живут так глубоко, что туда проникает лишь узкая полоска голубого света, из-за чего кажется, что там все всегда дымчато-голубое. Тем не менее, некоторые из обитателей глубин могут похвастать необыкновенно красочной расцветкой, которая, впрочем, не видна ни им самим, ни их окружению.

В связи с этим нам бы хотелось задать вопрос эволюционистам: зачем этой рыбе такие яркие цвета, если они никак не отражаются на ее способности к выживанию? В Книге Бытия 2:9 мы читаем о том, что Бог, создавая фруктовые деревья для еды, сделал их также «приятными на вид». Это было не обязательно. Становится ясно, что Бог любит красоту. Он создал неподражаемые шедевры, которые творческие люди могут только пытаться копировать.

Молитва: дорогой Господь, благодарю Тебя за красоту мира, созданную Тобой. Помоги нам больше ценить ее и беречь. Во Имя Иисуса аминь.

Источник: Gary Parker, Ed.D., "Nature's Challenges to Evolutionary Theory," Institute of Creation Research, Impact Series, October, 1978, No.64.

Пчела как швейцарский воин

Бытие 43:11

«Израиль, отец их, сказал им: если так, то вот что сделай-те: возьмите с собою плодов земли сей и отнесите в дар тому человеку несколько бальзама и несколько меду, стираксы и ладану, фисташков и миндальных орехов...»

Практически все видели швейцарский армейский нож. Это не просто нож, а целый набор всяких принадлежностей, запрятанных в его ручке.

Лапки рабочей пчелы своей многофункциональностью очень напоминают такой нож. На каждой из них есть дополнительный сустав между коленом и ступней. Голень пчелы покрыта зазубринами со щетинками, как у щетки, чтобы чистить усики. На средних лапках есть нечто вроде лома, который всегда пригодится для работы в улье. На задних находятся мешочки для пыльцы, в которых пчела доставляет ее в улей. Помимо этого, на задних лапках еще есть набор колюще-режущих принадлежностей для защиты улья, а также чистящие щетинки, чтобы соскребать пыльцу со средних лап. Такие же щетинки есть и на средних лапках. Они предназначены для чистки передних конечностей.

Вряд ли кто-нибудь, нашедший швейцарский нож, подумал бы, что в его руках – случайно созданный природой предмет. Но тогда почему подобное предположение не вызывает удивления, когда речь идет о пчеле? Бог создал ее конечности таким образом, чтобы с их помощью можно было готовить мед – продукт, который по вкусу многим существам, в том числе и человеку.

Молитва: дорогой Господь Иисус Христос, мы видим, что Ты, Творец всего, щедро обеспечил нас всем необходимым. Благодарим Тебя за такую заботу. Но особенно я благодарен Тебе за то, что Ты не пожалел жизни ради моего спасения. Аминь.

Божий суперклей

Псалом 118:31

«Я прилепился к откровениям Твоим, Господи; не постыди меня».

Ученые утверждают, что самый прочный клей в мире изготавливает не человек, а низшие животные – ракообразные, которые называются «морские уточки». Этот клей – антроподин – безотказно работает под водой, позволяя морским уточкам накрепко прилепиться к днищам кораблей, панцирю морских черепах, к камням и пирсам.

Эти существа, приклеившись к корпусу корабля, замедляют его ход, и их нужно счищать не реже, чем раз в полгода. Финикийцы, принадлежавшие к величайшим мореплавателям древности, пытались бороться с этой напастью, покрывая корпус своих кораблей дегтем. Но это вовсе не мешало морским уточкам – они спокойно приклеивались к дегтю! Современные моряки знают по собственному опыту, что избавиться от этих созданий невозможно – в лучшем случае можно только чуть-чуть отдалить неизбежное. В настоящий момент ученые занимаются исследованием этого клея, чтобы впоследствии использовать его в промышленности.

Несмотря на все заявления о величии науки, все, что делает человек, оставляет желать лучшего и может быть усовершенствовано, если изучать Божье творение. То же в некотором смысле верно и в отношении духовных вопросов. Никто из нас сам по себе не прилепляется к Божьему Слову так, как следует. Именно поэтому мы тревожимся, впадаем в уныние и вязнем в проблемах. Нам всем нужно прилепиться к Божьему Слову с помощью духовного клея, который должен быть еще крепче, чем клей морских уток.

Молитва: дорогой Отец, я признаю, что иногда меня одолевают тревога, уныние и прочие последствия того, что я непрочно прилеплен к Твоему Слову, дающему жизнь. Прости меня во Имя Иисуса и дай духовную крепость, чтобы все время пребывать в Твоем Слове. Аминь.

Источник: Bob Devine, Uncle Bob's Animal Stories, (Moody Press, Chicago, IL, 1986), pp.23–25.

Ответы на вопросы молодых

Книга Притчей Соломоновых 22:6

«Наставь юношу при начале пути его: он не уклонится от него, когда и состарится».

Может ли быть так, что мы, сами того не сознавая, побуждаем нашу молодежь относиться к христианству как к чему-то пустому и несерьезному? Преподавая апологетику и разъясняя молодым людям проблемы теории эволюции, я не раз отмечал, что события развиваются по одному и тому же сценарию. Хотя материал совсем новый, учащиеся сразу чувствуют, что это правда. Вскоре начинаются вопросы, а затем студенты выражают свой гнев на тех, кто обманул их, выдавая теорию эволюции за факт.

Итогом всему этому могут послужить слова одного молодого человека: «Жаль, что мой старший брат не услышал этого два года назад. Я много разговаривал с ним и уверен: знай он, что в Библии есть разумные ответы на его вопросы, он бы не оставил церковь и не причинил бы столько горя нашим родителям. Честно говоря, я уже был готов пойти по его стопам, пока не услышал вас». Подобные вещи говорят и многие другие. В воскресной школе детям рассказывают, Бог сотворил мир и Адама с Евой. Позже, когда дети узнают о теории эволюции, им очень хочется, чтобы Библия дала на это достойный ответ, – но никто не предлагает им разумной альтернативы!

Наше молчание молодые люди истолковывают как подтверждение эволюционистской идеи о том, что христианство устарело. Возможно, устами молодых Бог призывает нас активнее отстаивать свою точку зрения на происхождение мира!

Молитва: дорогой Господь, Твоя истина распространяется на все. Всели в Своих последователей желание отвечать на вопросы современности с помощью Твоего слова, чтобы все больше людей видело: Библия предлагает достойную и разумную альтернативу светскому мировоззрению. Во Имя Иисуса аминь.

Размышления христианина о полете на Марс

Бытие 1:28

«И благословил их Бог, и сказал им Бог: плодитесь и размножайтесь, и наполняйте землю, и обладайте ею, и владычествуйте над рыбами морскими и над птицами небесными, и над всяким животным, пресмыкающимся по земле».

В июле 1969 население всей Земли наблюдало, как первый астронавт высадился на Луну. Двадцать лет спустя президент Америки Буш-старший призвал своих соотечественников совершить высадку на Марс. Было подсчитано, что астронавтам потребуется девять месяцев, чтобы добраться туда. Частью замысла было использование природных ресурсов Марса, если таковые будут обнаружены.

Как должны относиться христиане к идее полета на Марс? Стоящая ли это затея – или, может, лучше было бы потратить эти деньги здесь, на Земле? Может быть, согласно Божьему замыслу, люди должны жить только на Земле? В книге Бытия 1:28 Он дает Адаму и Еве поручение «обладать землею». Многие христиане называют это «великим научным поручением». Но в Библии сказано «Земля», а не «Луна» и не «Марс», поэтому христиане расходятся во мнениях по этому вопросу. Тем не менее, исследование Божьего творения позволяет насытить природное стремление к познанию, заложенное в нас Богом. История свидетельствует, что Бог благословляет людские начинания, если они совершаются во славу Божью. Библия была первой книгой, побывавшей на Луне; но будут ли дальнейшие научные исследования человечества воздавать Богу Его славу?

До сих пор все космические исследования подтверждали теорию сотворения и создавали проблемы для теории эволюции. Это, вне всякого сомнения, служит славе Божьей и оправдывает исследования космоса.

Молитва: Господи, благодарю Тебя за то, что Ты хранишь отважных людей, посвятивших свою жизнь исследованиям космоса. Прошу, продолжай привлекать к науке молодых и верных христиан, чтобы наши космические исследования приносили Тебе славу. Во Имя Иисуса аминь.

Тревога как причина болезней

Первое послание Петра 5:7

«Все заботы ваши возложите на Него, ибо Он печется о вас».

Порой приходится слышать истории о том, как человек терзается тревогами, доводя себя до навязчивых страхов и даже нервного расстройства.

Исследования подтвердили, что продолжительная скорбь, беспокойство и страх могут в буквальном смысле привести к физическому заболеванию. Сейчас ученые исследуют механизмы этого явления. Состояние беспокойства, страха или скорби вызывает химические изменения в мозге, гипофизе и надпочечниках. В конечном итоге эти изменения ослабляют иммунную систему, защищающую нас от болезней, и любая инфекция, с которой справилась бы здоровая иммунная система, в подобной ситуации может выйти из-под контроля.

Продолжительные негативные эмоции подрывают и способность организма противостоять раку (ученые говорят, что наш организм занят этим постоянно). Прочие изменения, происходящие в такие периоды в химическом составе крови, увеличивают опасность инсульта и инфаркта.

Беспокойство по поводу житейских обстоятельств никоим образом не способствует их улучшению. Напротив, оно свидетельствует, что мы забыли – а может, никогда и не знали – об одной важной вещи: обстоятельствами руководит Бог, а не мы. Он держит в Своей руке весь мир. Хотя Бог порой посылает нам испытания, Он любит нас и предлагает возложить на Него все наши тревоги и горести.

Молитва: дорогой Небесный Отец, я часто забываю, что Ты заботишься обо мне и хочешь руководить моей жизнью. Укрепи мою веру, чтобы я возложил на Тебя все свои тяготы. Во Имя Иисуса аминь.

Источник: Gina Maranto, "Emotions: How They Affect Your Body," Discover/November 1984, pp.35–38.

Действительно ли динозавры вымерли?

Книга Притчей Соломоновых 30:18–19

«Три вещи непостижимы для меня, и четырех я не понимаю: пути орла на небе, пути змея на скале, пути корабля среди моря и пути мужчины к девице».

Действительно ли динозавры вымерли? Попробуйте ответить на этот вопрос сами. В 1911 году голландские исследователи вернулись на запад с рассказами об огромных, пожирающих людей «драконах», которые обитают на острове Комодо (один из тринадцати тысяч островов, раскинувшихся от Азии до Новой Гвинеи). Ученые решили, что это невозможно, поскольку драконы – существа мифологические. Если же мы говорим о динозаврах, то они, как принято считать, вымерли еще много миллионов лет назад.

В конце концов, науке пришлось признать реальность комодского дракона. Эти огромные рептилии достигают трех с половиной метров в длину, а весят после хорошего обеда около двухсот килограммов. На короткие расстояния они бегают достаточно быстро для того, чтобы поймать дикую лошадь или оленя. Они также отлично плавают. За последние годы комодские драконы убили и съели семь человек. Известны случаи, когда они пробираются в деревни и утаскивают овец. Их зазубренные зубы покрыты бактериями, которые, попадая в кровь, вызывают заражение, в результате чего жертва погибает. По этой причине эти драконы рано или поздно настигают всякого, кого укусили. Если ископаемые динозавры были такими же, как драконы с острова Комодо, нам остается только порадоваться, что большинство из них вымерло.

Так действительно ли вымерли динозавры? Все говорит о том, что представители как минимум одного из их видов – драконы с острова Комодо – до сих пор живы-здоровы!

Молитва: дорогой Господь, Священное Писание называет дьявола «драконом». Помоги мне не воспринимать его и все, что с ним связано, легкомысленно, не дай забыть, что он страшнее всякого дракона, научи меня находить убежище в Тебе. Во Имя Иисуса аминь.

Жизнь за жизнь

Четвертая Книга Царств 23:10

«И осквернил он Тофет, что на долине сыновей Еннома, чтобы никто не проводил сына своего и дочери своей через огонь Молоху».

Те, кто воспринимает Библию всерьез, вспомнят немало стихов, где Бог осуждает традицию жертвования первенцев одному из языческих богов – Молоху. Этих детей, которым было всего несколько недель или месяцев от роду, сжигали заживо, принося таким образом жертву искупления, то есть отдавали жизнь одного существа за жизнь другого. Когда народу хананеев угрожала опасность, они принесли в жертву тысячи детей, и Бог приказал полностью истребить этот народ.

Может возникнуть вопрос: так ли этот урок необходим людям, живущим в прогрессивном двадцать первом столетии? К сожалению, необходим, потому что подобная практика до сих пор существует на Западе, включая Америку. Да, имена изменились, Молоху больше не поклоняются, костры превратились в крематории, но мотив остается тот же: жизнь за жизнь. Тут же вспоминаются и ситуации, когда из-за неправильного образа жизни матери плод, растерзанный на части, может закончить свое существование в кремационной печи.

Эта проблема приобретают мировой размах, особенно сейчас, когда стали проводить исследования стволовых клеток эмбрионов. Их получают из оплодотворенной человеческой клетки, уничтожая оставшуюся живую ткань. Цель этих исследований – исцелять больных с такими недугами, как, скажем, болезнь Альцгеймера, при помощи инъекций стволовых клеток в мозг. Принцип остается тот же: «жизнь за жизнь». Но Бог по-прежнему не одобряет этого.

Молитва: дорогой Господь Иисус Христос, Ты призвал Своих последователей к тому, чтобы быть хорошей закваской в этом мире. Научи нас показать другим, что нашему миру угрожает опасность, если мы будем практиковать то же, за что хананеи заплатились жизнью. Аминь.

Двойная жизнь колибри

Псалом 4:9

«Спокойно ложусь я и сплю, ибо Ты, Господи, един даешь мне жить в безопасности».

Резонно предположить, что колибри, перелетая с цветка на цветок и совершая шестьдесят взмахов крыла в секунду, расходует при этом большое количество энергии, чтобы удерживаться на лету. Если бы мальчик весом в тридцать килограммов сжигал калории с такой же скоростью, ему приходилось бы для восполнения сил съесть сорок пять килограммов курицы в день! Дело в том, что колибри нуждается в постоянном подкреплении. Если она не будет есть хотя бы два часа подряд, то умрет. Возникает вопрос: если колибри необходимо есть каждые два часа, когда же она спит? Как ни удивительно, спит колибри добрых восемь часов каждую ночь. Как же ей это удастся?

Бог наделил эту птичку совершенно поразительным метаболизмом. В течение дня сердце колибри должно совершать десять ударов в секунду, чтобы поддерживать высокий уровень метаболизма. Но когда она засыпает, работа ее сердца замедляется до одного удара в секунду – примерно так же, как у человека. Плюс к этому ночью температура тела колибри снижается на пятьдесят процентов по сравнению с температурой ее тела днем. Многие теплокровные животные не смогли бы выжить при таком резком падении температуры. Но все эти особенности позволяют колибри иметь полноценный восьмичасовой сон.

Колибри – хороший пример того, что Творец действительно заботится о Своих созданиях, даже тогда, когда они спят.

Молитва: дорогой Отец, благодарю Тебя за то, что Ты заботаешься обо мне даже тогда, когда я сплю и совершенно беззащитен. Помоги мне утешаться этой мыслью, особенно когда меня начинают одолевать ночные страхи. Во Имя Иисуса аминь.

Источник: Bob Devine, *Uncle Bob's Animal Stories*, (Moody Press, Chicago, IL, 1986), pp.38–39.

Есть ли жизнь на других планетах?

Послание к Римлянам 8:22–23

«Ибо знаем, что вся тварь совокупно стенает и мучится ныне; и не только [она], но и мы сами, имея начаток Духа, и мы в себе стенаем, ожидая усыновления, искупления тела нашего».

В 1836 году известный английский астроном сэр Джон Гершель написал ряд статей для New York Sun о своем открытии жизни на Луне. Он заявил, что видел на Луне быков, коз, журавлей и других животных. Редакция New York Sun в конечном итоге признала, что это был розыгрыш, который, впрочем, позабавил многих.

В наши дни свидетельств о том, что на Луне или на других планетах есть жизнь, отнюдь не стало больше, чем в 1836 году. Зато, по мере освоения человеком других планет Солнечной системы, умножаются доказательства обратного. Все меньше остается надежд на существование жизни в космосе. На конференции, посвященной внеземным формам жизни, известный астроном доктор Роберт Джастроу отметил, что этот вопрос «по сути своей имеет религиозный характер».

Тот факт, что вопрос о жизни в космическом пространстве носит религиозный характер, важен по двум причинам. Недавние открытия в области биохимии со всей убедительностью продемонстрировали, что жизнь на планете Земля не могла возникнуть самопроизвольно из ничего. Эволюционисты же возлагают надежды на будущие открытия, которые, по их мнению, должны подтвердить, что жизнь изначально возникла не на Земле, а на какой-то другой планете. Если такое подтверждение будет найдено, считают они, это станет победным аргументом в споре с христианством и утвердит новую религию эволюции. Однако все, что мы на данный момент знаем благодаря исследованиям космоса, свидетельствует об истинности библейского учения: Земля – особое место, специально созданное для жизни.

Молитва: дорогой Отец, благодарю Тебя за красоту Земли, которая, несмотря на разрушение грехом, побуждает нас задумываться о Тебе. Помогите мне добавит к этому свидетельству и свои слова. Во Имя Иисуса аминь.

Ну и запах!

Бытие 1:11

«И сказал Бог: да произрастит земля зелень, траву, сеющую семя дерево плодородное, приносящее по роду своему плод, в котором семя его...»

Лилия «сауроматум капельный», или «аморфофаллус», родом из Юго-Восточной Азии; на западе ее продают как диговинку. Во время цветения эта лилия выбрасывает мясистый фиолетовый колос, который может достигать одного метра в высоту. Помимо совершенно ужасного запаха, это соцветие имеет и другую особенность.

Колос аморфофаллуса вырабатывает ряд гормонов, которые при нагревании растения начинают издавать запах гниющего мяса. Это привлекает мух, слетающих на запах привычной для них пищи и таким образом опыляющих цветок. Температура внутри цветка доходит до сорока с лишним градусов Цельсия. Для достижения такой температуры растение ускоряет метаболизм, как это делает колибри в полете! Но подобное явление можно наблюдать только в период опыления.

Интересно отметить, что хотя сауроматум – чемпион по выработке тепла, некоторые родственные ему домашние растения также выделяют тепло во время цветения. К ним относятся диффенбахия и филодендрон.

Священное Писание очень немногословно при описании сотворения Богом мира растений. Необыкновенно изобретательный и сложнейший замысел выражен всего лишь в одном предложении: «Да произрастит земля зелень...»

Молитва: дорогой Господь Иисус Христос, Ты – Орудие, творившее мир. Благодарю Тебя за удивительную красоту и неповторимость этого мира. Но более всего я благодарен за Твою заботу о творении: когда мир оказался во грехе, Ты не пожалел Своей жизни ради нашего спасения. Аминь.

Источник: Rick Weiss, "Blazing Blossoms," Science News, Vol.135, June 24, 1989, pp.392–394.

Замороженный суслик

Книга Иова 37:8–10

«Тогда зверь уходит в убежище и остается в своих логовищах. От юга приходит буря, от севера – стужа. От дуновения Божия происходит лед, и поверхность воды сжимается».

Ученые обнаружили вид млекопитающих, способный выжить после нескольких недель, проведенных в замороженном состоянии!

Исследователи были поражены, узнав, что температура тела маленького длиннохвостого суслика может опускаться до минус пяти градусов Цельсия. Это на пять градусов ниже температуры замерзания воды. В таком состоянии суслик проводит по две недели кряду, и это повторяется много раз во время весьма необычного периода спячки, длящегося восемь-десять месяцев. По окончании двух недель «глубокой заморозки» суслик пробуждается, температура его тела приходит в норму, зверек совершает все необходимые гигиенические процедуры и впадает в состояние «замораживания» на очередные две недели. Из спячки суслик обычно выходит в июне, чтобы насладиться коротким летом. До следующего замерзания земли остается около трех месяцев, после чего суслик снова впадет в спячку. По этой причине он не теряет времени даром и за оставшиеся два месяца старается наесться вдоволь и найти себе пару. Можно сказать, что у длиннохвостого суслика жизнь большей частью проходит мимо.

Ученые утверждают, что длиннохвостый суслик – единственное млекопитающее, температура тела которого опускается ниже нуля. Если они смогут понять, как это происходит, возможно, удастся увеличить время хранения органов для трансплантации, которое сейчас составляет лишь несколько часов. Вновь и вновь ученые пытаются перенять опыт у Создателя!

Молитва: дорогой Отец, Твои знания и мудрость, отраженные в Твоем творении, столь велики, что даже не признающие Тебя пытаются учиться у Тебя. И пусть с каждым появлением новой информации им будет все труднее отвергать Тебя. Во Имя Иисуса аминь.

Источник: "Squirrel makes its body subfreezing to hibernate," Star Tribune, Saturday/July 1/1989/8A.

Существо, дышащее ногами

Книга Иова 21:22

«Но Бога ли учить мудрости, когда Он судит и горних?»

Какое существо дышит ногами? У кого тысячи зубов, но ни одного рта? У кого полсотни рук, и на конце каждой – по глазу? Нет, это не новый персонаж-инопланетянин из фильма «Звездные войны». Это морская звезда.

Складывается впечатление, что, создавая морскую звезду, Бог стремился сделать ее максимально непохожей на все остальные существа. В зависимости от рода, у морской звезды может быть от трех до пятидесяти рук, и на конце каждой – по глазу. Грубая кожа этого существа покрыта мелкими костными наростами-зубами, чтобы не позволять паразитам прикрепляться к его поверхности. Но еще более удивительно то, что каждый из этих наростов функционирует независимо от остальных. Для получения кислорода морская звезда вбирает воду через специальные трубочки в ногах, в каждой из которых есть «мини-насос» и своеобразный «водо-провод», соединяющий ноги между собой.

Морская звезда – доказательство того, что Бог создал живых существ не по какой-то одной модели. Теологи называют это «произвольным творением». Если бы Бог пожелал того, мы бы с вами могли сейчас дышать ногами (хорошо, что это не так!). Но библейская истина о «произвольном творении» стала одной из основополагающих идей современного научного метода.

Молитва: дорогой Господь Иисус Христос, через Которого все начало быть, я склоняюсь в благоговении перед Твоей безграничной способностью творить. Спасибо, что создал меня, приобрел для Себя и избавил от греха, смерти и дьявола. Аминь.

Источник: Bob Devine, *Uncle Bob's Animal Stories*, (Moody Press, Chicago, IL, 1986), pp.65–70.

Встреча «Вояджера-II» с Нептуном

Второзаконие 4:19

«И дабы ты, взглянув на небо и увидев солнце, луну и звезды [и] все воинство небесное, не прельстился и не поклонился им и не служил им, так как Господь, Бог твой, уделил их всем народам под всем небом».

В августе 1989 года «Вояджер-II», американский космический аппарат для исследований дальних планет Солнечной системы, вошел в контакт с планетой Нептун на расстоянии почти 5 миллиардов километров от Земли. Это было неслыханное техническое достижение, которое позволило человечеству немного больше узнать об устройстве планетарной системы, в которой мы живем.

Но подтверждает ли информация, добытая «Вояджером», сведения, изложенные в Библии? Мы узнали, что температура Нептуна на сотни градусов ниже, чем самая низкая температура, зафиксированная на Земле. Хуже того, ураганные ветры на этой планете движутся со скоростью до тысячи трехсот километров в час! Выводы, которые можно сделать благодаря полету «Вояджера», очевидны: из всех планет, исследованных до настоящего момента, только на Земле есть необходимые условия для жизни. Кроме того, кольца Нептуна свидетельствуют о его молодом возрасте – несколько тысяч лет, как и сказано в Книге Бытия. Эти кольца очень точно уравновешены удерживающими их силами; а если бы Солнечная система действительно образовалась миллиарды лет назад, кольца давным-давно разрушились бы.

Человек отваживается исследовать космическое пространство; однако наш дом – Земля, так было, есть и всегда будет. Мы до скончания веков будем тосковать по тому совершенному саду, в который поместил нас Творец ради нашего общения с Ним. А это означает, что человек всегда будет нуждаться в Благой Вести Иисуса Христа, благодаря которому восстановлены наши отношения с нашим чудесным Творцом.

Молитва: дорогой Небесный Отец, я благодарен Тебе, что живу в замечательный век новых открытий о сотворенном Тобой мире. Помоги мне найти слова, чтобы применять эти знания для свидетельства о Тебе и Твоей любви к нам в Иисусе Христе. Аминь.

Бог – творец юмора

Книга Екклезиаста 3:1,4

«Всему свое время, и время всякой вещи под небом: время плакать, и время смеяться; время сетовать, и время плясать».

Достаточно взглянуть на некоторые забавные Божьи создания, чтобы понять: у Него, вне всякого сомнения, есть чувство юмора.

Так, пытаясь напугать своих врагов, гусеница букowego вилохвоста принимает устрашающую позу. Если это не получается, она показывает противнику ложные раны, чтобы заставить его поверить в наличие паразитов. Некоторые пауки прикидываются муравьями, чтобы иметь возможность ближе подобраться к своей добыче. Но поскольку у муравьев шесть лап, а у пауков – восемь, паук закидывает две передние лапы за голову: и лап получается шесть, и усики – все как у любого нормального муравья. Есть еще такое существо, как амазонский многоколючник, или «рыбалист». Когда эта рыбка выслеживает свою добычу, она принимает вид листа, плавающего на поверхности воды, и дрейфует по течению, пока не подберется к намеченной жертве.

Едва ли не самый изобретательный способ защиты от врагов – у моей любимицы, пустынной игуаны, обитающей на Ближнем Востоке. Когда хищник собирается проглотить такую ящерицу, она хватает первую попавшуюся палочку и поворачивает ее поперек в пасти обидчика, чтобы ее невозможно было проглотить.

Юмор, как и все прочее, создан Богом. Да и чувство юмора было даровано нам, потому что Творец ценит его. Даже наука подтверждает, что смех полезен для здоровья.

Молитва: дорогой Господь, благодарю Тебя за Твой дар – чувство юмора. Я понимаю, что из-за греха юмор, как и все остальное, может быть искажен и использован в плохих целях. Обнови мой разум, чтобы я мог лучше понимать юмор таким, каким Ты его задумал. Аминь.

Источник: R.L. Wysong, D.V.M., The Creation — Evolution Controversy, (Inquiry Press, Midland Michigan), pp. 341–342.

Крупницы жизни, найденные в космосе

Псалом 103:24–25

«Как многочисленны дела Твои, Господи! Все соделал Ты премудро; земля полна произведений Твоих. Это – море великое и пространное: там пресмыкающиеся, которым нет числа, животные малые с большими».

Ученые открыли, что в атмосфере некоторых планет и их спутников содержатся аммиак, метан и водный пар. Хотя температурные условия на поверхности самих этих планет совершенно не пригодны для жизни, некоторые ученые полагают, что, возможно, в их атмосферах зарождаются ранние формы жизни из условий, казалось бы, полной безжизненности. Такая идея возникла после эксперимента, проведенного Миллером в 1953 году. С тех пор информация об этом встречается во всех учебниках биологии. Опыт Миллера состоял в следующем: смесь газов, подобную обнаруженной в атмосфере исследуемых планет, пропускали через воспламеняющуюся камеру с целью имитировать разряды молнии. В результате всего этого были получены аминокислоты. Это – важные составные жизни, но не сама жизнь, и им еще бесконечно далеко до того, чтобы превратиться в молекулы ДНК.

Более поздние исследования показали, что эксперимент Миллера был далек от реальных условий. Во-первых, аминокислоты содержались в специальном контейнере, потому что дополнительные электрические заряды могли их разрушить. В природе, разумеется, нет никаких контейнеров. Во-вторых, полученные аминокислоты оказались смесью правосторонних и левосторонних молекул. Природа же использует только левосторонние молекулы. Все это – просто попытка сказать на языке науки, что жизнь не могла появиться сама по себе, без участия Творца. Именно об этом говорит и Книга Бытия.

Молитва: Господи, Твое Слово учит, что Ты – Творец жизни. Я молю о том, чтобы ученые, все больше узнавая о жизни, видели в Твоем творении свидетельство о Тебе; чтобы и они могли иметь жизнь вечную в Твоем Сыне, Иисусе Христе. Во Имя Его аминь.

Могут ли бактерии думать?

Первое послание к Коринфянам 9:24

«Не знаете ли, что бегущие на ристалище бегут все, но один получает награду? Так бегите, чтобы получить».

Вопрос, способны ли бактерии думать, может показаться глупым; однако ученым уже на протяжении ста лет известно, что этим микроорганизмам действительно не чужда умственная деятельность. Эксперименты, проведенные в 1883 году Вильгельмом Пфедфером, показали, что бактерии подплывают к источнику питания, например, к куриному бульону, и отплывают от ядов, таких, как моющие и дезинфицирующие средства.

Пфедфер также выяснил, что бактерии способны принимать решения. Он помещал между бактериями и источником питания, местоположение которого было им известно, слабый раствор дезинфицирующего средства. Ученый отметил, что в этом случае бактерии двигались с максимальной скоростью, чтобы быстрее преодолеть отравляющее вещество и добраться до супа. Такой процесс принятия решений ничем не отличается от того, через который мы и сами проходим каждый день.

Для многих ученых это свидетельство разумности бактерий удивительно, потому что мы привыкли думать о разуме в контексте эволюции. Согласно эволюционному подходу «высшие», или более развитые, формы жизни должны быть умнее, чем «низшие». Но если мы придерживаемся библейской позиции и верим в то, что все живое создано разумным Творцом, нас не должно удивлять несоответствие фактических данных теории эволюции. Каждое существо наделено разумом в той мере, в какой он ему необходим. Бог воистину заботится о Своем творении, даже о бактериях!

Молитва: дорогой Небесный Отец, когда мне кажется, что я никому не нужен, помоги мне помнить, что Ты всегда рядом и что я был создан для проявления Твоей заботы обо мне. Во Имя Иисуса аминь.

Система проводов в нашем организме

Левит 23:40

«В первый день возьмите себе ветви красивых деревьев, ветви пальмовые и ветви деревьев широколиственных и верб речных, и веселитесь пред Господом Богом вашим семь дней».

Представьте себе телефонную станцию, которая каждый день справляется с миллионами звонков. Если хотите знать, наш организм выполняет примерно такие же функции. «Телефонная станция», о которой идет речь, – наша нервная система. Каждую секунду миллионы импульсов от всех частей тела поступают в мозг со скоростью около двухсот сорока километров в час, а мозг отправляет ответные сообщения по тем же каналам и с той же скоростью.

Нервная система человека на самом деле состоит из трех разных систем. Центральная нервная система, состоящая из головного и спинного мозга, – регулятор всей нервной активности. Периферическая нервная система соединяет мозг с другими частями тела. И автономная нервная система контролирует те процессы в организме, которые происходят бессознательно, как, например, сердцебиение. Венчает эту систему головной мозг. В нем около ста миллиардов нервных клеток. Это в двадцать раз больше, чем население всего земного шара!

Наша нервная система – прекрасное свидетельство мудрости Создателя и Его чудесного дара каждому из нас. Он дал нам нервную систему, чтобы мы могли взаимодействовать с окружающим миром; а движение, речь, способность воспринимать красоту творения и любящие прикосновения близких помогают нам поддерживать ее в хорошем состоянии.

Молитва: дорогой Отец, помоги мне иметь здоровую нервную систему и поддерживать ее полезными и достойными мыслями, чтобы я всегда мог благодарить Тебя за все. Во Имя Иисуса аминь.

Источник: Karen Porth, M.D.; Harry Rogers, M.D.; Bruce Snyder, M.D., "Connections," Healthwise.

Клоп-аквалангист

Послание к Римлянам 1:20

«Ибо невидимое Его, вечная сила Его и Божество, от создания мира через рассматривание творений видимы, так что они безответны».

Маленькое водное насекомое, которое называется «клоп-гребляк», представляет собой чудо инженерного замысла. Этот клоп, длиной около двух с половиной сантиметров, плавает на спине по поверхности водоема с помощью двух из своих шести ног. Ноги эти удивительны не только своей исключительной длиной: на их концах есть уплощения, подобные веслам. Любой, кто пробовал плавать на спине, знает, как сложно в таком положении видеть, куда плывешь. Но для гребляка это не проблема. Его глаза расположены так, что, даже плывя на спине, он все прекрасно видит.

Гребляк – насекомое, поэтому у него нет жабр, как у рыбы, но при этом он много времени проводит под водой. Как ему это удастся? Творец дал этому существу способность дышать через хвост, который он выставляет над поверхностью воды – подобно трубке для подводного плавания. Крошечные волоски не пропускают воду в это отверстие, когда жук втягивает через него воздух, чтобы наполнить воздушные резервуары для очередного погружения. Эти волоски также определяют, насколько опасно колебание воды поблизости: хищник это или добыча?

Нет сомнения, уникальные качества этого маленького насекомого не могли развиваться постепенно методом проб и ошибок. Это пример великолепного замысла нашего несравненного Творца.

Молитва: дорогой Господь, хотя творение и было испорчено грехом, его красота и неповторимость по-прежнему изумляют. Я благодарю Тебя за это и мечтаю увидеть Новое творение. Во Имя Иисуса аминь.

Источник: Bob Devine, Uncle Bob's Animal Stories, (Moody Press, Chicago, IL, 1986), pp.79–82.

Ученые удивлены: исследования подтверждают Библию!

Послание к Ефесеям 6:1

«Дети, повинуйтесь своим родителям в Господе, ибо сего [требует] справедливость».

Современным родителям настойчиво рекомендуют быть более «демократичными» и менее «авторитарными» в воспитании детей. Исследования показали результат этого «прогрессивного» мышления.

В эксперименте, который длился двенадцать лет, принимали участие сто двадцать четыре подростка. В ходе эксперимента изучались способы воспитания и их влияние на становление молодых людей. Исследователи разделили наблюдаемые стратегии воспитания на несколько категорий, начиная с полного равнодушия и заканчивая крайне авторитарным стилем, при котором ребенку практически не оказывалась эмоциональная поддержка. Оказалось, что в семьях, где родители систематически придерживались четко установленных правил и разумных запретов, но при этом эмоционально поддерживали детей, подростки лучше учились, были более стабильны эмоционально и менее склонны к употреблению алкоголя и наркотиков. В семьях, где преобладал так называемый «демократический» стиль воспитания, подростки были более склонны к употреблению наркотиков, чем в семьях, где были установлены четкие запреты. Было также отмечено, что в семьях, где подростки были под жестким контролем, но лишены эмоциональной поддержки, они не слишком увлекались наркотиками, но при этом были менее довольны жизнью и плохо учились в школе.

Исследователи пришли к выводу, что родители, которые устанавливали для своих детей границы поведения и требовали выполнения правил, при этом помогая детям и поддерживая их, добились наилучших результатов в воспитании. Именно такому методу воспитания и учит нас Библия.

Молитва: дорогой Отец, укрепи и направь родителей-христиан через Твоих верных последователей, чтобы отцы относились к своим детям так, как Ты относишься к нам. Во Имя Иисуса аминь.

Источник: B. Bower, "Teenagers reap broad benefits from 'authoritative' parents" Science News, Vol. 135, August 19, 1989, pp. 117–118.

Ледниковый период или парниковый эффект?

Бытие 8:22

«Впредь во все дни земли сеяние и жатва, холод и зной, лето и зима, день и ночь не прекратятся».

Интересно смотреть на научные прогнозы, сделанные несколько десятилетий назад. Одно из таких предсказаний об ожидающих нас переменах климата было опубликовано в декабре 1977 года в журнале *Science Digest*. В статье, посвященной этой теме, говорилось, что во всем мире сейчас гораздо холоднее, чем было когда-то. Ранее, утверждалось в статье, что Гренландия некогда действительно была зеленой (*Greenland* в переводе с английского – «зеленая земля» – прим. перев.), а Англия была одним из основных производителей виноградного вина. В статье отмечалось, что хотя некоторые ученые считают, что наступает глобальное потепление, большинство климатологов все же утверждает обратное. Некоторые даже полагают, что может наступить еще один ледниковый период. Эти слова тут же привлекли внимание прессы. Кто-то, возможно, еще помнит, как это известие передавали по радио и телевидению.

Но четверть века спустя с такой же уверенностью стали говорить о глобальном потеплении! Самое интересное, что обе эти версии основаны практически на одних и тех же температурных данных. В вышеупомянутой статье между делом упоминается возможная причина этих опасений: на территории всего северного полушария зима 1976–1977 года была на редкость холодной и снежной. Десять лет спустя, после нескольких жарких летних сезонов, мы снова слышали о «парниковом эффекте». Наш ответ на это прост: нужно помнить обещание Бога Ною о том, что сеяние и жатва, холод и зной, лето и зима, день и ночь не прекратятся во все дни земли.

Молитва: дорогой Господь Иисус Христос, защити меня и всех, кто верен Тебе, от страхов, переполняющих мир, не знающий и не признающий Твоих обетований. Помогни Своему народу быть светом во тьме. Аминь.

Источник: Ralph W. Moss, Ph.D., "A New Ice Age?" Sci/Di – December 1977, pp. 20–24.

Как растения узнают, что наступила осень?

Первое послание к Коринфянам 15:36–38

«Безрассудный! то, что ты сеешь, не оживет, если не умрет. И когда ты сеешь, то сеешь не тело будущее, а голое зерно, какое случится, пшеничное или другое какое; но Бог дает ему тело, как хочет, и каждому семени свое тело».

Осенью на большей части северного полушария Земли растения и деревья готовятся к зиме. Как только ветер усиливается, с цветов облетают лепестки, а с деревьев опадают листья. Но на самом деле изменения, происходящие в растениях, более значительны, чем просто внешняя реакция на похолодание.

Многие, если не большинство растений измеряют соотношение продолжительности дня и ночи, чтобы выяснить, не пора ли готовиться к зиме. Схожим образом они вычисляют и приближение весны. Другие растения для определения сезонных изменений пользуются температурно-временным методом. Так, например, яблоневые почки не раскроются, пока не истекут положенные тысяча – тысяча четыреста часов низкой, почти нулевой температуры.

Когда зима наконец наступает, перед нами предстает белый и, казалось бы, безжизненный мир. И трудно поверить в то, что спящие деревья и растения продолжают отсчитывать время и измерять температуру, чтобы снова проснуться следующей весной.

Для всех нас не секрет, что наступит день, когда мертвые воскреснут, и верующие проведут вечность со своим Господом и Спасителем Иисусом Христом. И жизнь, возрождающаяся чудесным образом из зимнего небытия, – свидетельство силы и могущества Творца.

Молитва: дорогой Господь Иисус Христос, наступит время, когда Ты вернешься на землю и воскресишь всех верных Тебе людей к новой жизни. Помоги мне каждый день готовиться к вечности, которую я проведу с Тобой. Аминь.

На всю жизнь вместе

Бытие 2:24

«Потому оставит человек отца своего и мать свою и прилепится к жене своей; и будут одна плоть».

Известно ли вам, что некоторые виды рыб сами ловят рыбу? Самка удильщика живет на глубине, где темно и холодно. К ее верхней губе прикреплена «удочка» пятнадцати сантиметров в длину, на конце которой находится маленький оранжевый «фонарик». Когда удильщик не рыбачит, «удочка» прячется в специальное углубление в верхней части головы. Жертва удильщика, проплывая мимо, видит оранжевый огонек – приманку, которая выглядит как вполне приемлемый обед. Рыба кидается на приманку, но та ускользает, зато сам незадачливый ловец превращается в обед для удильщика!

Самая удивительная часть жизни удильщика – это поиск партнера. Самка удильщика чуть меньше метра в длину, и почти половину ее тела составляет рот. Длина же тела самца – не более полутора сантиметров. У него нет ни «удочки», ни «фонарика». Брачные отношения начинаются в тот момент, когда крошечный самец подплывает к самке и вцепляется зубами ей в бок. В таком положении он пребывает всю свою жизнь. Вскоре его кожа и система кровообращения превращаются в одно целое с самкой, и в результате такого союза они буквально становятся одной плотью. Потом самка откладывает икру.

Творец придумал множество способов воспроизводства живых существ, но на примере удильщика видно, как двое в буквальном смысле становятся одной плотью – принцип, заложенный в основу брака между мужчиной и женщиной.

Молитва: дорогой Господь Иисус Христос, на свадьбах мы всегда вспоминаем Кану Галилейскую, где Ты совершил Свое первое чудо. Помоги поддерживать наши отношения в браке такими, какими Ты их задумал, и становиться духовно богаче. Аминь.

Источник: by Bob Devine, Uncle Bob's Animal Stories, (Moody Press, Chicago, IL, 1986), pp. 19–22.

Кожа-тетракайдекаэдр

Книга Иова 10:8

«Твои руки трудились надо мною и образовали всего меня кругом, – и Ты губишь меня?»

Доктор Дэвид Ментон – биолог, верящий, что Бог сотворил небеса и землю за шесть дней всего лишь около шести тысяч лет назад. Как любит говорить сам Ментон, он – биолог, которого, если верить эволюционистам, быть не может: биолог, отрицающий эволюцию.

Но научные достижения Ментона говорят о нем как о первоклассном специалисте, и эволюционисты не могут этого не признавать. До получения степени доктора наук Дэвид Ментон проводил дерматологические исследования в клинике Майо. Получив ученую степень, он продолжал трудиться в качестве научного сотрудника в университете Айовы, где и сделал важное открытие, признанное его коллегами. Доктор Ментон выяснил, что клетки кожи представляют собой многоугольник под названием «тетракайдекаэдр» – язык сломаешь! Он также обнаружил, что эти плоские тетракайдекаэдры сложены вместе, как колода карт. Отсюда ученый заключил, что кожа клеток слишком быстро воспроизводятся, они ложатся не так ровно, как следовало бы, и в результате возникают такие кожные заболевания, как псориаз. Научные открытия и достижения доктора Ментона неопровержимо свидетельствуют, что он – квалифицированный биолог!

Доктор Ментон – не единственный ученый, верящий в библейскую летопись сотворения мира. Тысячи выдающихся ученых разделяют его взгляды, что бы ни говорили эволюционисты.

Молитва: дорогой Отец, благодарю тебя за всех ученых, доверяющих Твоему Слову. Защити их и дай им смелости свидетельствовать о Твоей истине. Побуждай верующую молодежь серьезно заниматься наукой и дай им необходимые для этого настойчивость и мужество. Во Имя Иисуса аминь.

Самая сложная структура во вселенной

Книга Иова 38:36

«Кто вложил мудрость в сердце, или кто дал смысл разуму?»

Знаете вы об этом или нет, но вы – счастливый обладатель самой высокоорганизованной материи во вселенной. Речь идет о головном мозге. Хотя он весит около полутора килограммов, его структура настолько сложна, что до сих не поддается никаким объяснениям. Можно лишь признать, что она была создана высшим разумом.

Среднестатистический мозг состоит из десяти миллиардов нейронов и бесчисленных миллиардов нейронных связей. Подсчитано, что мозг способен хранить в миллион раз больше информации, чем любой из нас в состоянии запомнить за всю жизнь. Если это действительно так, можно предположить, что раньше человек либо был разумнее, либо жил дольше. Благодаря мозгу мы можем воспринимать чужую речь и одновременно обдумывать свой ответ. При этом мозг контролирует ряд других функций, как, например, сердцебиение, дыхание или состав крови без нашего активного участия. Мозг с помощью разветвленной сенсорной системы позволяет нашим пальцам осязать почти неуловимую вибрацию и различать десять миллионов различных цветовых оттенков.

Мозг настолько сложно устроен, что даже ученые, отрицающие существование души и считающие, что мир исчерпывается материей, теперь признают: если их убеждения верны, то мозг – чудо, которому нет объяснения. И некоторые из них уже готовы задуматься о возможности существования другой, духовной реальности.

Молитва: дорогой Небесный Отец, благодарю Тебя за то, что Ты наделил меня таким удивительным мозгом и всеми способностями, связанными с ним. Помоги мне посредством этих даров исполнять Твою волю и тем самым служить Тебе всем моим существом. Во Имя Иисуса аминь.

Врачи используют Божье изобретение

Книга Иова 10:10–12

«Не Ты ли вылил меня, как молоко, и, как творог, сгустил меня, кожею и плотью одел меня, костями и жилами скрепил меня, жизнь и милость даровал мне, и попечение Твое хранило дух мой?»

На протяжении тысяч лет человек испробовал множество разных средств, чтобы найти лекарство, способствующее заживлению ран. Методом проб и ошибок были созданы мази, которые увлажняли пораженную кожу, способствуя естественным процессам заживления. Позже к этим составам были добавлены антибиотики. Но до недавнего времени никто не мог ускорить процесс обновления кожи естественным путем.

Теперь все изменилось. Фактор роста эпидермиса (верхнего слоя клеток кожи) – одно из химических веществ, созданных Богом для поддержания организма в рабочем состоянии. Исследования помогли понять, каким образом можно копировать это вещество. Испытания показали, что применение созданного человеком ускорителя роста эпидермиса действительно ускоряет заживление ран примерно на полтора дня! Возможно, это покажется незначительным достижением, но для обожженного человека, которому требуется много кожи для пересадки, ускоренный рост тканей может означать единственную возможность остаться в живых.

Обладая всеми этими знаниями в области биологии, вполне естественно предположить, что в разработке лекарственных средств человек способен сделать больше, чем бессмысленный и случайный эволюционный процесс. Ведь на самом деле он подражает не эволюции, а работе Самого Бога-Творца. Создатель фактора роста эпидермиса – Обладатель подлинной мудрости. Он задумал его и сделал частью нашей физиологии.

Молитва: дорогой Господь, когда я смотрю на Твое творение, я вижу, насколько практична Твоя мудрость. Помоги мне понять, что и мудрость Твоего Слова также применима в жизни. Аминь.

Источник: R. Cowen, “Speeding up wound healing the EGF way,” Science News, Vol. 135, July 15, 1989, p.39.

Нужна ли христианам теория эволюции?

Первое послание к Коринфянам 15:21–22

«Ибо, как смерть через человека, [так] через человека и воскресение мертвых. Как в Адаме все умирают, так во Христе все оживут».

Многие нынешние лидеры креационного движения некогда были эволюционистами. Большинство из них верило, что все сущее было сотворено Богом – просто для своих целей Он использовал эволюцию. Такой подход называется «теистическая эволюция».

Бывшие сторонники идеи теистической эволюции, принявшие впоследствии библейскую версию сотворения, отмечают, что против теории эволюции есть серьезные аргументы. Например, летопись окаменелостей не подтверждает идею развития живых существ от простых форм к сложным. Теистические эволюционисты так не считают, но посудите сами: представителей основных типов ныне существующих животных находят в самых глубоких слоях горных пород, содержащих многоклеточных ископаемых. Они появляются внезапно, уже сформированными, в то время как следов их эволюционных предков попросту нет.

Летопись окаменелостей противоречит также версии о «недостающем звене» между различными видами живых существ в эволюционной цепи развития. Доктор Колин Паттерсон некогда возглавлял отдел палеонтологии Британского музея. Не будучи креационистом, он, тем не менее, признал в одном своем письме, впоследствии опубликованном, что не существует ни одной переходной формы, которая бы связывала один вид животных с другим. Даже наиболее известные из так называемых переходных форм не выдержали проверку более тщательным научным исследованием.

Теория эволюции утверждает, что согласно летописи окаменелостей смерть возникла задолго до того, как появился человек; но Библия ясно говорит нам, что до грехопадения Адама смерти не было. Таким образом, основывают ли христиане свои убеждения на научных данных или на Библии, им нет необходимости принимать на веру эволюционные идеи – зато у них есть все основания верить истории сотворения, изложенной в Библии!

Молитва: дорогой Отец, вера в эволюцию и в то, что смерть появилась до грехопадения, уже причинила большой вред. Научи меня убедительно провозглашать Твою истину. Во Имя Иисуса аминь.

Легкие-пылесос

Бытие 2:7

«И создал Господь Бог человека из праха земного, и вдунул в лице его дыхание жизни, и стал человек душою живою».

Воздух, которым мы дышим, всегда наполнен частицами пыли. Что бы это ни было – дорожная пыль, мельчайшие частицы табака, волокон ткани или даже бумаги, – пыль всегда оседает глубоко в легких.

Для решения этой проблемы наш мудрый Творец наделил нас миниатюрными, но очень действенными «пылесосами», расположенными в легких. Они собирают и устраняют оттуда все инородные частицы. Эти «клетки-пылесосы» на самом деле – особый вид макрофагов. Они работают в самой глубокой части легких, поглощая своими трубчатыми отростками частицы мусора, подобно тому, как амеба поглощает свою пищу. Обычно такой «пылесос» уничтожает любые частицы, попавшиеся на его пути, причем каждый из них может очистить площадь, в сорок раз превышающую его собственные размеры.

Ученые говорят, что до сих пор не вполне ясно, влияют ли на работу этих клеток частицы ядовитых тяжелых металлов. Они полагают, что определенный вид «мусора» может негативно сказываться на таких клетках.

Хотя макрофаги известны науке уже более ста лет, ученые только начинают понимать, каким образом эти клетки очищают легкие. Мы должны быть благодарны за то, что у нас есть мудрый Творец, Который печется о наших нуждах и знает, как найти выход из любого затруднения.

Молитва: дорогой Отец, благодарю Тебя за то, что Ты создал столько удивительных механизмов, поддерживающих работу моего тела. Помоги и мне не пренебрегать своим здоровьем, чтобы радоваться жизни, которую Ты дал мне, и с радостью служить Тебе. Во Имя Иисуса аминь.

Источник: "A Vacuum Cleaner mops up in Your Lungs," Sci/Di – December 1978, pp. 73–74.

Десять сердец, или фабрика по удобрению почвы

Псалом 21:7

«Я же червь, а не человек, поношение у людей и презрение в народе».

Дождевой червь – одно из самых непопулярных существ на свете. Возможно, люди испытывают к нему неприязнь из-за его внешнего вида. В учебниках биологии можно прочесть, что дождевые черви были одними из первых простых наземных форм жизни, подвергшихся эволюции. Очевидно, что с тех пор они не слишком эволюционировали, да и «простыми» назвать их нельзя. У червя имеются хорошо развитая нервная система, мозг и целых десять сердец!

Дождевые черви роют ходы в почве, буквально поедая землю. Они питаются органическими частицами, содержащимися в почве, а их пищеварительная система вырабатывает химические вещества, которые прекрасно эту почву удобряют. Недавно был проведен такой эксперимент: ученые сравнили качество удобрений, производимых червями, и самого лучшего из промышленных удобрений. Черви выиграли это состязание с большим отрывом! Земля, удобренная ими, содержала в пять раз больше азота, в два раза больше кальция, в два с половиной раза больше магния, и в семь раз больше фосфора, чем почва, удобренная самым лучшим удобрением, известным на сегодняшний день. Поскольку дождевые черви любят органические отходы, содержащиеся в земле, вы можете привлечь их в свой огород, перекопав осенью землю с остатками травы и листьев. Но нужно быть осторожным: некоторые листья, как, например, листья красного дуба, содержат кислоту, и их лучше не оставлять в почве.

Хотя черви и неприглядны с виду, наш Творец поручил им удобрять почву и, таким образом, помогать кормить всех нас.

Молитва: дорогой Господь, некоторые из наиболее ценных Твоих даров представлены в простой и смиренной форме. Мудрость мира сего ведет к осмеянию Спасителя и Твоего замысла спасения. Защити меня от этой ложной мудрости. Во Имя Иисуса аминь.

Источник: Bob Devine, *Uncle Bob's Animal Stories*, (Moody Press, Chicago, IL, 1986), pp.98–101.

Долой сомнения

Книга Иисуса Навина 11:10,11

«В то же время возвратившись Иисус взял Асор и царя его убил мечом (Асор же прежде был главою всех царств сих); и побили все дышащее, что было в нем, мечом, предав закланию: не осталось ни одной души; а Асор сожгет он огнем».

Отправная точка современного критического подхода к Библии – конец XVIII века, и этот подход существует по сей день. Стандартный аргумент против, обычно высказываемый светскими исследователями Библии, заключается в том, что Библия написана простыми смертными, и в ней полно ошибок. До начала масштабных раскопок в середине XIX века ученые считали недостаток свидетельств доказательством того, что люди, города и целые народы, о которых говорится в Библии, никогда не существовали. Их вовсе не волновал тот факт, что они даже не пытались раздобыть эти свидетельства!

Вскоре сторонники Библии начали находить такие свидетельства. И с каждой новой находкой заявления критиков о несостоятельности Библии становились все тише и неувереннее. В качестве одного из примеров можно привести запись о завоевании Израилем Земли Обетованной под водительством Иисуса Навина. В Книге Иисуса Навина 11:10–11 рассказывается о том, как Иисус Навин завоевал Асор и сжег его до основания. Все это отвергалось скептиками до тех пор, пока археологи не нашли руины Асора. Находка явно указывала на разрушение сильным огнем. Жар был настолько силен, что кирпич буквально испекся и стал красным, камни оплавилась, и то, что осталось от города, было покрыто полутораметровым слоем пепла!

Все утверждения об ошибках в Библии были сделаны по причине невежества. Пора признать: о чем бы ни шла речь, включая историю, Бог обладает куда большими знаниями, чем мы!

Молитва: дорогой Небесный Отец, спасибо за Твое Слово, которое дошло до нас через поколения и составляет нас сегодня. Направляй меня Твоим Духом Святым, чтобы Твое Слово приносило добрый плод в моей каждодневной жизни. Во Имя Иисуса аминь.

Гидравлические растения и животные

Книга Иова 15:8

«Разве совет Божий ты слышал и привлек к себе премудрость?»

Гидравлика – часть нашей повседневной жизни. Такие жидкости, как, например, тормозная жидкость в автомобиле, не сжимаются, поэтому, когда вы нажимаете на педаль тормоза, эта жидкость направляется из цилиндра к тормозному механизму, соединенному с колесами. Все гидравлические машины работают по сходному принципу, потому что жидкость, используемая в устройстве, всегда перемещается в область с более низким давлением.

Наш Творец использовал принципы гидравлики во многих Своих творениях. У нас с вами твердые кости, и жидкость в нашем организме используется для сокращения и расслабления мышц, когда мы сгибаем или выпрямляем ноги. Но, к примеру, у паука нет твердого скелета, поэтому он сгибает конечности с помощью мышц, а разгибает благодаря закачиваемой в них жидкости.

Североамериканская карликовая омела создает гидравлическое давление, по мощности равное давлению в колесе грузовика. Это необходимо для рассеивания семян на расстояние почти пятнадцать метров со скоростью около ста километров в час. Бешеный огурец, произрастающий в области Средиземноморья, выстреливает свои семена на двенадцать метров, используя тот же принцип.

Неразумно считать, что разные растения и животные появились на свет сами по себе, без участия Разумного Творца (если, конечно, вы не считаете, что тормозная система вашей машины возникла случайно под действием природных сил).

Молитва: дорогой Господь, я не перестану изумляться техническому совершенству Твоего творения. Молю о том, чтобы как можно больше ученых обратили на это внимание и признали, что Ты – Бог. Начиная с этого момента прозрения, открой их сердца для Благой Вести о том, что Ты сделал для них в Сыне Своем Иисусе Христе. Во Имя Его аминь.

Достаточно ли было места в Ковчеге?

Бытие 6:14–15

«Сделай себе ковчег из дерева гофер; отделения сделай в ковчеге и осмоли его смолою внутри и снаружи. И сделай его так: длина ковчега триста локтей; ширина его пятьдесят локтей, а высота его тридцать локтей».

Один из «классических» аргументов, посредством которых скептики пытаются опровергнуть реальность описанного в Библии Всемирного Потопа, состоит в том, что в Ноевом Ковчеге было слишком мало места, чтобы разместить все виды животных.

Первая проблема заключается в самом слове «виды». Это — современный термин, используемый в биологической классификации. В Книге Бытия говорится о «родах». Библейский «род» включает в себя много видов. Например, род собак включает в себя не только домашних собак, но и лис, фенек, волков, шакалов, койотов... Все эти виды могут скрещиваться друг с другом и давать плодовитое потомство, что указывает на их происхождение от одной пары предков. Этот принцип можно применить и ко всем остальным видам — и тогда количество животных, оказавшихся в Ковчеге, сократится радикально, до вполне приемлемого числа. Да и это число сократится, если вспомнить, что треть представителей всех видов — водные обитатели, и их просто не нужно было брать в Ковчег.

К тому же не стоит забывать, что Ковчег был самым большим кораблем за всю историю человечества вплоть до 1860-х годов. Его вместимость равнялась одной целой и трем десятым миллиона кубических футов (это примерно равно вместимости поезда, состоящего из пятисот двадцати двух грузовых вагонов!).

Если внимательно рассмотреть факты, то даже самые приблизительные расчеты площади Ковчег, необходимой для размещения всех животных, ясно показывают, что там было достаточно места не только для Ноя, его семьи и животных, но и для больших запасов пищи.

Молитва: дорогой Отец, заведи в тупик всех, кто пытается отрицать Твою истину. Пусть Твой народ, включая и меня, вооружится Твоим Словом и умело применяет Его во всех сферах жизни. Во Имя Иисуса аминь.

Источник: Clifford Cunningham, "Noah's ark couldn't hold all 1.12 million species," Record.

Совершенство кровеносной системы

Бытие 9:4

«Только плоти с душою ее, с кровью ее, не ешьте».

Хотя все согласятся, что кровеносная система жизненно важна, мало кто из нас по-настоящему ценит ее чудесную работу.

Наше сердце ежедневно сокращается около ста тысяч раз. Это означает, что оно прокачивает около десяти тонн крови в день! Кровеносная система доставляет кровь ко всем частям тела посредством сети капилляров, которая настолько огромна, что если соединить капилляры четырех человек в одну цепочку, она протянется от Земли до Луны!

Однако кровеносная система поражает не только количественными, но и качественными характеристиками. На всех ее участках отслеживается и регулируется химический состав крови – например, кислотность – каждую секунду, изо дня в день, из года в год.

Кровеносная система не может быть просто «хорошо отлажена» – она обязана быть совершенной. Таким образом, если бы нас создала эволюция, в которой нет места разуму, ей пришлось бы создать всю эту систему совершенной с первого раза. В случае кровеносной системы и речи быть не может о миллионах лет эволюционного развития или о постепенном улучшении первого, несовершенного «образца» посредством мутаций. Кровеносная система – прекрасная иллюстрация истинности Священного Писания, указывающая на то, что мы были созданы полностью сформированными, а не развивались постепенно путем проб и ошибок.

Молитва: дорогой Господь Иисус Христос, Ты, сотворивший все сущее, в том числе и кровь, облекся в смертную человеческую природу и пролил Свою кровь на кресте ради нашего спасения. Возьми мою жизнь, и пусть она будет непрекращающейся хвалой Тебе. Аминь.

Может ли человек зимовать под открытым небом?

Псалом 103:27–28

«Все они от Тебя ожидают, чтобы Ты дал им пищу их в свое время. Дашь им – принимают, отверзаешь руку Твою – насыщаются благом».

В научно-популярных журналах и школьных учебниках уже больше ста лет пропагандируется идея, что человек произошел от животных. Вы когда-нибудь серьезно задумывались над тем, что это значит?

Те из нас, кто жил в северных районах, где очень суровые зимы, хорошо знают, что человек, в отличие от животных, не выживает в жестких природных условиях. Нам необходимы кров и теплая одежда; а вот о зимних нуждах животных Творец позаботился изначально. Так, например, у диких представителей семейства собачьих ближе к зиме вырастает более густая шерсть. А становятся ли наши волосы гуще, когда наступают холода? Вовсе нет. Многие животные, чтобы выжить в холодное время года, накапливают в организме жир, и скорость их метаболизма снижается – они меньше едят. Накопление жира и скорость метаболизма тщательно скоординированы и часто отличаются даже у самок и самцов в пределах одного вида. Все это говорит о том, что животные спокойно переносят зиму, к весне полностью приходя в форму. С людьми обычно все происходит наоборот: зимой мы едим больше, а весной все это сказывается лишними килограммами на талии!

Если бы человек произошел от животных, следовало бы ожидать большего сходства в способах адаптации людей и животных к зиме. Напрашивается вывод, что человек никогда не принадлежал к царству животных!

Молитва: дорогой Отец, Ты заботишься обо всех Своих творениях. Пусть зима в этом году принесет благо земле и всем живым существам, обитающим на ней. Во Имя Иисуса аминь.

Источник: "How Nature Helps Offset Her Energy Crises," Sci/Di – December 1977, p. 25.

Действительно ли акула – живое ископаемое?

Книга Иова 12:7–8

«И подлинно: спроси у скота, и научит тебя, у птицы небесной, и возвестит тебе; или побеседуй с землею, и наставит тебя, и скажут тебе рыбы морские».

В мире обитает более трехсот пятидесяти видов акул. Некоторые из этих удивительных созданий размером с креветку, а некоторые с кита – например, китовая акула, длина которой может достигать почти двадцати метров. Многие считают акул сохранившейся древней формой примитивных рыб – как правило, потому что популяризаторы науки часто называют акул «живыми ископаемыми».

Однако акулы вовсе не так уж примитивны. Более того, специалисты, занимающиеся биологической классификацией, лишь с большими оговорками относят акул к рыбам, предпочитая называть их «рыбообразными позвоночными». Дело в том, что у акулы, в отличие от других рыб, нет скелета. Ее кожа служит каркасом для мышц, роль которого у других животных выполняет скелет. Акулы жаберы не имеют покрытия, а плацента очень похожа на плаценту млекопитающих!

Кроме того, акулы устроены гораздо сложнее рыб: у них более утонченные органы чувств, мозг намного больше по сравнению с весом тела, и они прекрасно ориентируются в лабиринтах, запоминая маршрут не хуже лабораторных кроликов. Акулы также отличаются сложностью социальной жизни и разнообразием способов общения.

В каждом роде живых существ, созданных Богом благодаря Его безграничному воображению, прослеживается некое сходство. И это – гораздо лучшее основание для классификации, чем эволюционный подход, размещающий все существа на шкале от простого к сложному.

Молитва: дорогой Отец, я восхищен безграничностью Твоего творческого воображения, воплощенного в творении. Помогите мне как можно лучше свидетельствовать об этом миру, который склонен потакать своим заблуждениям и уклоняться от истины. Во Имя Иисуса аминь.

Не куриные мозги

Бытие 1:21

«И сотворил Бог рыб больших и всякую душу животных пресмыкающихся, которых произвела вода, по роду их, и всякую птицу пернатую по роду ее. И увидел Бог, что [это] хорошо».

Красивое оперение птиц – дар Творца, однако птицам приходится прилагать усилия, чтобы поддерживать эту красоту. Господь наделил их приспособлениями, помогающими содержать перья чистыми и здоровыми.

Все мы видели, как птицы чистят перья. Это занятие на первый взгляд может показаться напрасным трудом, но на самом деле это очень важная и серьезная процедура. Например, у цапель на перьях оседают частицы ила из водоемов. Для очистки грязи у них есть три участка специальных перьев, которые рассыпаются в своеобразный порошок, и птицы используют его как присыпку. После того как этот порошок впитает в себя осевшую грязь, птица счищает его пальцем, имеющим форму гребешка. У многих птиц возле хвоста расположена железа, вырабатывающая маслянистую жидкость, которую они применяют для пропитки перьев после чистки. Это делает перья водонепроницаемыми.

Птицам обычно досаждают насекомые-паразиты, от которых они избавляются оригинальными способами – например, садятся поближе к муравейнику, чтобы его обитатели с помощью муравьиной кислоты избавили их от клещей и прочих паразитов.

Бог не только дал птицам красивое оперение, но и снабдил их всем необходимым для поддержания красоты и чистоты перьев. Разве не логично предположить, что Он позаботится и о нас, если мы искренне попросим Его об этом, открыв Ему свое сердце?

Молитва: дорогой Небесный Отец, помоги мне не забывать, что Ты заботишься о моих нуждах, и во всем полностью доверять Тебе. Во Имя Иисуса аминь.

Ткачик

Бытие 1:28

«И благословил их Бог, и сказал им Бог: плодитесь и размножайтесь, и наполняйте землю, и обладайте ею, и владычествуйте над рыбами морскими и над птицами небесными, и над всяким животным, пресмыкающимся по земле».

В творении повсеместно встречаются примеры разумного замысла. Так что человек вовсе не обладает монополией на разум!

Рассмотрим, например, птицу ткачика. Гнездо его «соткано» из волокон, переплетенных с травой. Клювом и лапками самец подвешивает гнездо с помощью петелек и узелков. Затем гнездо осматривает предполагаемая спутница жизни. Если конструкция гнезда ей не нравится, она отказывает незадачливому ухажеру. Тогда самец перестраивает гнездо. Как показывают наблюдения, некоторым самцам приходится проделывать это дюжину раз, прежде чем они получают благосклонность самки. Отдельные ткачики выстраивают целые города, объединенные одной большой плетеной крышей. Так, одна из крыш была шириной в четыре с половиной метра! Несомненно, все это требует определенного уровня интеллекта.

Из этого можно заключить, что не разум принципиально отличает человека от представителей животного царства. Главное отличие заключается в том, что мы сотворены Богом для особых отношений с Ним. Несмотря на то, что мы часто ведем себя недостойно, Он так возлюбил человечество, что принял решение умереть в образе Иисуса на кресте, чтобы мы были прощены. Любой, принявший Иисуса верой, имеет обетование о том, что станет новым творением уже в этой жизни, а потом продолжит свой путь в жизнь вечную! Вот в чем состоит колоссальная разница между человеком и животными!

Молитва: дорогой Отец, благодарю Тебя за жизнь и за то, что Ты нашел меня и привлек к Себе через Евангелие, когда я был потерян во грехе. Помогите мне стать истинно новым творением во Христе. Во Имя Его аминь.

Шоколад-чили?

Бытие 1:29

«И сказал Бог: вот, Я дал вам всякую траву, сеющую семя, какая есть на всей земле, и всякое дерево, у которого плод древесный, сеющий семя; вам [сие] будет в пищу».

Его запрещали и объявляли вне закона. Его всегда считали «пищей богов». Современная наука подтверждает, что он полезен для здоровья. Речь идет о шоколаде.

Когда Кортес со своими воинами прибыл в Новый Свет, Монтесума предложил им любимый напиток своего народа – горячий шоколад. Но ацтеки добавляли в него не сахар, а измельченный острый перец чили. Вот это был по-настоящему «горячий» шоколад! Испанцы не оценили его достоинств, но, к счастью для любителей шоколада, привезли с собой в Европу какао-бобы. И там кому-то в голову пришла замечательная идея: заменить в этом напитке перец на сахар. К восемнадцатому столетию заведения, где подавали горячий шоколад, стали настолько популярны, что вызвали протест владельцев пивоварен, потому что угрожали их бизнесу.

Современный среднестатистический американец съедает в год около четырех с половиной килограммов шоколада. В шоколаде содержится мягкий антидепрессант теобромин – уникальное вещество, которое поднимает настроение и в то же время успокаивает. К тому же, вопреки распространенному мнению, шоколад не вызывает зависимости.

Хотя в шоколаде, казалось бы, нет ничего особенного, он тем не менее дарит удовольствие сладкоежкам. Это один из Божьих даров, который, не будучи необходим для жизни, все же прибавляет радости. Все это помогает нам понять глубину заботы Бога о человеке.

Молитва: дорогой Господь Иисус Христос, все сотворено Тобой. Спасибо за то, что есть вещи, без которых мы могли бы прожить, но которые позволяют нам радоваться Твоей щедрости. Помогите мне никогда не злоупотреблять Твоими благами дарами. Аминь.

Источник: Judith Stone, "Life-styles of the Rich and Creamy," Discover, September 1988, pp.81–83.

Умные акулы

Псалом 148:7

«Хвалите Господа от земли, великие рыбы и все бездны...»

Мозг акулы по размеру больше, чем у рыбы, и устроен сложнее. По сообразительности акулы не уступают кроликам. Это не делает их интеллектуалами, но доказывает, что акулы – не какой-нибудь доисторический пережиток эволюции.

Хотя большая часть мозга акулы отвечает за обоняние, прямо под кожей у нее располагаются сенсоры, улавливающие низкочастотные колебания. Кроме того, рядом с головой акулы находятся ямки, помогающие в навигации и улавливающие электрические поля, излучаемые другими животными. Но, пожалуй, самое удивительное свойство акульего разума – сложное социальное поведение. Это проявляется в общении акул между собой посредством языка телодвижений. На данный момент расшифрованы значения семи подобных сигналов. Например, когда стая акул собирается в круг, наиболее крупные и доминирующие особи продвигаются к центру одна за другой, оттесняя более слабых, к периферии с помощью языка тела. Самцы акулы-молота проявляют подчинение другим самцам, качая головой.

Разум и способности – дары Создателя – часто можно наблюдать у существ, которых эволюционисты считают примитивными или слабо эволюционировавшими. Этот факт красноречиво свидетельствует о том, что библейское описание сотворения мира, в котором мы живем, куда точнее, чем людские соображения по этому поводу.

Молитва: Господи, воистину Ты – Господь совершенного творения. Помоги мне должным образом ценить его. Аминь.

Мужчину и женщину сотворил

Бытие 6:19

«Введи также в ковчег из всех животных, и от всякой плоти по паре, чтоб они остались с тобою в живых; мужеского пола и женского пусть они будут».

Одна из сложных задач, стоящих перед эволюционистами, — объяснить происхождение мужского и женского пола. Проблема в том, что если первый мужчина возник вследствие мутаций, то ведь не могла эта же мутация породить и первую женщину! Как пишет один автор, современные исследования показывают, при наличии тех генетических ошибок, которые есть сейчас у каждого из нас, одного мужчины и одной женщины было бы недостаточно, чтобы основать все человечество.

Этот вопрос чрезвычайно важен. Эволюционисты признали, что их теория не дает удовлетворительного объяснения существованию полов. Один эволюционист даже отметил, что по этой причине в большинстве учебников этот вопрос не изучается глубоко, а существование мужского и женского полов подается как нечто само собой разумеющееся.

Даже сами эволюционисты сообщают, что проблема еще серьезнее, чем мы только что показали. Согласно их собственным исследованиям, если бы живые существа развивались по эволюционной схеме, то половое размножение оказалось бы неблагоприятным для выживания. Хуже того: как выразился один эволюционист, половое размножение призвано уничтожать те самые генетические вариации, которые якобы и служили причиной эволюции!

И снова трудно понять, как можно говорить, будто теория эволюции предлагает лучшее объяснение возникновению жизни, чем Библия!

Молитва: дорогой Отец, благодарю Тебя за то, что Ты все так мудро предусмотрел и сотворил нас мужчинами и женщинами. Сделай же так, чтобы этот факт послужил мятежному человечеству свидетельством во славу Твою. Во Имя Иисуса аминь.

Источник: Kathleen McAuliffe, "Why we have sex," OMNI, Vol.6–3, December 1983, pp.18&165.

И снова Божье выше человеческого

Псалом 139:14

«Славлю Тебя, потому что я дивно устроен. Дивны дела Твои, и душа моя вполне сознает это».

Один из главных вопросов биологии звучит следующим образом: как из одной-единственной оплодотворенной клетки получается множество разных клеток, которые потом становятся клетками печени, кожи, мозга или костей? По сути, этот вопрос можно сформулировать иначе: «Откуда берутся дети?»

Ученые исследуют вырабатываемый нашим организмом гормон, который называется гормоном роста человека, пытаясь определить, не он ли в ответе за развитие множества разнообразных клеток из одной материнской. Но гормон роста – лишь одно из тридцати известных химических веществ, влияющих на рост новых клеток. Еще одно вещество из этого списка – гранулоцитарно-макрофаговый колониестимулирующий фактор, сокращенно ГМ-КСФ – сейчас синтезируется как лекарственный препарат и используется для стимулирования роста белых кровяных телец в костном мозге. Этот препарат уже не раз спасал пациентов, которые практически лишились костного мозга из-за облучения. К этой же категории относится и фактор роста нервов. Сейчас изучаются возможности этого вещества как лекарства от болезни Альцгеймера и как средства, ускоряющего заживление заново пришитых конечностей.

Но откуда берутся все эти чудо-средства? Они не изобретены светилами науки и не созданы в лабораториях. Их производит наш организм. Ученым остается лишь восхищаться мудростью, которая стоит за совершенством этих химических структур. Это – один из лучших аргументов в пользу того, что мы были сотворены мудрым и могущественным Творцом, а не возникли из неодушевленной материи по воле слепого случая!

Молитва: Господи, я поистине дивно устроен. Помоги ученым понять, как применять в медицинских целях созданные Тобой вещества, и пусть через это прославится Твое Имя. Аминь.

Встроенный редактор

Книга Притчей Соломоновых 3:11–12

«Наказания Господня, сын мой, не отвергай, и не тяготись обличением Его; ибо кого любит Господь, того наказывает и благоволит к тому, как отец к сыну своему».

Представьте, что кто-то ввел в компьютер ваше имя, допустив при этом ошибку, а компьютер сам обнаружил и исправил ее. Для такой операции потребовалась бы чрезвычайно сложная компьютерная программа.

Но знаете ли вы, что в каждой клеточке нашего организма существует еще более сложная система хранения и передачи информации? Это генетический код. Он не только хранит огромное количество информации на ничтожно малом пространстве, что не под силу даже самым мощным современным компьютерам, но и имеет встроенную систему исправления ошибок. Ученые обнаружили в клетке ряд важных ферментов, которые выполняют всего одну функцию: поиск и устранение сбоев в генетическом коде. Такие сбои могут появляться из-за радиации, после воздействия на организм отдельных химических веществ и прочих внешних факторов. Ферменты же старательно исправляют сбои, предотвращая мутации, которые ученые считают движущей силой эволюции. Один специалист по ферментам высказал мнение, что наука не в силах объяснить, каким образом столь совершенная система вообще могла эволюционировать. Впрочем, нет объяснений и тому, как могла продолжаться жизнь в отсутствие способов проверки и коррекции генетической информации.

Только наш мудрый Творец мог задумать и создать информационную систему, способную исправлять свои собственные ошибки. Люди не сумели повторить этого даже при разработке куда более простого механизма – компьютера. И уж тем более такую систему не мог бы создать слепой случай!

Молитва: дорогой Отец, как химическая система, разработанная Тобой, устраняет ошибки в генетическом коде, так и Твой замысел спасения благодатью через веру в искупительную работу Иисуса Христа полностью исцеляет от греха и дает новую жизнь. Даруй мне Твоей Святой Дух, чтобы лучше прожить ту новую жизнь, которую Ты даруешь мне. Во Имя Иисуса аминь.

«Банановый детектор»

Псалом 146:5

«Велик Господь наш и велика крепость [Его], и разум Его неизмерим».

Представьте себе ситуацию: ученый отправляется в супермаркет и покупает один банан, ус голубого краба и усик сома. Он приносит свои покупки в лабораторию, соединяет их воедино и подключает к компьютеру. Затем он дает своему детищу название «банановый детектор» и использует его для обнаружения в человеческом организме химического вещества под названием дофамин.

Это, конечно, вымышленная ситуация, но она не так уж неправдоподобна. Ус краба способен улавливать малейшие признаки аминокислот в соленой воде. Именно таким образом крабы находят свой обед. Сом с помощью своих усиков определяет присутствие столь же малых количеств аминокислот, только в пресной воде. Более того: и краб, и сом делают это с невероятной скоростью. Ученым известно, что эти природные сенсоры гораздо быстрее и чувствительнее, чем многие сложные методы лабораторного анализа, придуманные человеком. Именно поэтому их тщательно изучают с целью дальнейшего применения в медицине – например, в качестве детектора глюкозы в искусственной поджелудочной железе. А какова же роль банана, спросите вы? Банан в этой истории отношения к науке не имеет: ученый просто купил его на завтрак.

Подумать только: несмотря на свое низкое положение на эволюционной шкале, краб и сом обладают поразительными способностями, которые ничуть не уступают технологиям двадцать первого столетия! Это, несомненно, свидетельствует в пользу разумного замысла нашего Творца.

Молитва: дорогой Небесный Отец, Ты наполнил Свое творение чудесами разумного замысла, чтобы побудить человека искать их Создателя. Убереги меня от греха идолопоклонников, которые почитают творение выше Творца. Во Имя Иисуса аминь.

Наследственность или воспитание?

Псалом 18:10–11

«Страх Господень чист, пребывает вовек. Суды Господни истина, все праведны; они возжеленнее золота и даже множества золота чистого, слаще меда и капель сота».

В ходе одного недавнего исследования на спины семи тысяч пчел приклеили таблички с номерками. Целью исследования был поиск ответа на вопрос, издревле занимающий людей: чем определяется наше поведение – наследственностью или воспитанием? Генами или окружающей средой? Наблюдая за пчелами, ученые хотели выяснить, копирует ли пчела, выполняя ту или иную работу в улье, поведение своего отца; иными словами, обусловлено ли поведение пчел генетически? Обычно пчела-матка спаривается более чем с десятком самцов, и только затем на год-другой «удаляется на покой» – откладывать яйца. В ходе одного исследования матке было позволено спариваться только с пчелой-«охранником» и пчелой-«гробовщиком» (задача последней – избавлять улей от мертвых пчел).

Выяснилось, что в восьмидесяти процентах случаев молодые пчелы наследуют вид деятельности своих отцов. Это означает, что большая часть сложной социальной структуры пчелиного улья передается генетически. Но это исследование завело эволюционистов в тупик. В рамках одного улья наблюдается широкая генетическая изменчивость, поэтому если весь улей – продукт эволюции, то вряд ли в нем можно было бы ожидать наличия такого дружного и сложного по структуре общества.

Разгадка довольно проста: когда мы видим такую сложную структуру, становится очевидно, что у нее должен быть разумный Создатель. Некоторые даже признают, что для них единственным препятствием к вере в сотворение стало нежелание признать, что существует Творец!

Молитва: дорогой Господь, не дай мне отвернуться от Тебя, отрицая необходимость Твоего прощения, свою греховность или Твой труд сотворения. Во Имя Иисуса аминь.

Источник: R. Weiss, “Honeybee jobs: Like father, like daughter,” *Science News*, Vol. 133.

И на грибах есть печать мудрости

Книга Пророка Даниила 2:22

«Он открывает глубокое и сокровенное, знает, что во мраке, и свет обитает с Ним».

Грибы растут практически во всем мире. После того как на их изучение с целью открытия лекарственных свойств были потрачены миллионы долларов, ученые прекратили исследования. Но один исследователь, Жан-Франсуа Борель, который называл себя «мышинным доктором», решил продолжать опыты. Результатом его трудов стало самое важное – после антибиотиков – открытие!

К тому моменту, как доктор Борель отказался прекратить опыты с грибом, впервые обнаруженным в образцах почвы, взятых за полярным кругом, операции по пересадке органов практически сошли на нет. После трансплантации происходило отторжение инородной ткани; в течение года после операций по пересадке органов погибало больше половины пациентов. Непрерывные исследования доктора Бореля увенчались открытием циклоспорина – химического вещества, которое, воздействуя на иммунную систему, препятствует отторжению пересаженных органов. На данный момент благодаря открытию доктора Бореля проведено уже более ста пятидесяти тысяч успешных операций. И все же ученые до конца не знают, как именно действует циклоспорин.

Кому-то может показаться, что грибок – не самый подходящий материал для поисков чудодейственного лекарственного препарата. Но фармакологические компании выяснили, что микроорганизмы, живущие в почве, производят целый ряд химических веществ, которые могли бы найти применение в медицине. Каждый год ученые исследуют около тридцати тысяч образцов почвы, чтобы выяснить, не скрывается ли в каком-нибудь из них чудо-лекарство.

Итак, хотя многие ученые придерживаются мнения, что природа не имеет смысла и цели и появилась без участия разума, они, тем не менее, продолжают искать цель в творении.

Молитва: Господи, пока мы ищем блага, заложенные Тобой в творении, не дай нам забыть, что высшее благо – это общение с Тобой. Его не найти в природе, оно дается только в Твоем Сыне Иисусе Христе. Во Имя Его аминь.

Источник: Peter Gorner, "Wonderworker," Chicago Tribune, Wednesday, December 28, 1988, p. 1&7.

Создана, чтобы есть

Книга Иова 36:5

«Вот, Бог могуществен и не презирает сильного крепостью сердца».

Создается впечатление, что акула была создана ради одной-единственной цели – непрерывно есть!

Примерно две трети мозга акулы отвечают за ее чрезвычайно острое обоняние, которое помогает ей добывать пропитание. В пасти акулы расположено несколько рядов острых зубов, и когда один набор зубов снашивается, на его место сдвигается следующий за ним ряд – подобно конвейерной ленте. Кстати, известно ли вам, что акула буквально усеяна тысячами, а, может, и миллионами зубов? Да, у акулы нет ни чешуи, ни гладкой кожи – ее тело покрыто кожными зубцами. Это самые настоящие зубы, покрытые дентином и имеющие канал корня. Зубцы обеспечивают акуле надежную защиту.

Желудок у акулы очень большой, и в нем есть необычный спиральный клапан, который позволяет перерабатывать большее количество питательных веществ на меньшем пространстве. Но интереснее всего тот факт, что акулы, по всей видимости, всеядны. Так, в желудке одной огромной акулы обнаружили три пальто, плащ, водительские права, коровье копыто, оленьи рога, двенадцать омаров и клетку для кур с перьями и костями!

Строение акулы внушает благоговение как один из примеров безграничного творческого потенциала Бога. Тем не менее, акула, несомненно, опасная хищница, и я счастлив, что Бог разделил наши с ней среды обитания!

Молитва: дорогой Отец, творение действительно таит в себе много опасностей для человека. Это часто мешает мне увидеть, что Ты по-прежнему всемогущ и все сущее – в Твоей власти. Обнови мой разум и веру. Во Имя Иисуса аминь.

Дарованный Богом крысиный секрет

Книга Иова 38:4

«Где был ты, когда Я полагал основания земли? Скажи, если знаешь».

Металлообрабатывающая промышленность недавно обогатилась принципиально новыми по структуре ножами для резки по металлу. Такой нож закрепляют в определенной позиции, и металл на токарном станке нарезается спиралью. Этот новый нож не тупится в шесть раз дольше, чем ножи старого образца. При резке титана старые лезвия затупляются практически в первую секунду использования, новые же – после получаса работы. Дизайн чудо-ножа был предложен двумя инженерами, которые подсмотрели его... у крыс.

Дело в том, что края зубов у крыс всегда острые. Инженеры выяснили, что это происходит по следующей причине: крысиные зубы всегда твердые с одной стороны и мягкие с другой. Поэтому по мере изнашивания один край зуба всегда остается острым. Этот принцип, примененный в технологиях резки металла, позволил снизить затраты и увеличить производительность, поскольку лезвия теперь приходится менять гораздо реже.

В Книге Иова, начиная с 39 главы, Бог смирял Иова, задавая ему вопросы о мудром устройстве животного мира. Бог пытался донести до Иова мысль: «Ты считаешь себя умным, но погляди вокруг и скажи, кто создал все это с такой мудростью?»

Даже зубы крыс устроены необыкновенно мудро, и стоило нам понять принцип их действия, как наша металлообрабатывающая промышленность продвинулась на шаг вперед. Как же можно после этого утверждать, что нет Творца?

Молитва: дорогой Отец, помоги мне не считать себя умнее, чем я есть. Научи искать мудрость и знание в Твоем Слове, которое так же высоко, как небеса, и так же реально, как творение. Во Имя Иисуса аминь.

Точный и сложный замысел

Евангелие от Матфея 6:28

«И об одежде что заботитесь? Посмотрите на полевые лилии, как они растут: ни трудятся, ни прядут».

Когда цветок живет в гармонии с опыляющим его насекомым и зависит от него, это называется симбиозом. Вокруг нас много примеров симбиоза, и каждый из них опровергает ту идею, что подобные отношения могли возникнуть случайно при условии достаточно долгого времени. Вот один из таких примеров.

Цикорий на протяжении лета раскрывает свои цветки по строгому графику, который тесно переплетается с графиком опыления. В начале сезона раскрываются самые нижние цветки, расположенные у основания стебля. После опыления они снова закрываются, а открываются следующие за ними по порядку, и так далее. Такой метод чрезвычайно эффективен, но это еще не все. Дело в том, что нежные цветки цикория обычно раскрываются лишь в прохладные утренние часы. Это устроено не только для того, чтобы защитить их от жары, но и потому, что опыляющие насекомые тоже делают свою работу именно в это время. Есть растения, цветы которых открываются только ночью и обычно имеют белую окраску, чтобы быть более заметными в темноте. Такие цветы опыляются ночными бабочками.

Столь гармоничные взаимоотношения между растительным и животным царствами не могли возникнуть случайно. Они в очередной раз доказывают, что все было задумано и сотворено в начале начал всеведущим и всемогущим Творцом!

Молитва: дорогой Господь, в Своем творении Ты усмотрел нужды всех живых существ. Удали от меня мысли, которые побуждают браться за все самому, не доверяя Тебе, и замени их верой в Твои обещания. Аминь.

Источник: Steven D. Garber, The Urban Naturalist, (John Wiley & Sons, Inc., 1987), p.15.

Растения борются с вредителями

Книга Пророка Исаии 40:29

«Он дает утомленному силу, и изнеможаемому дарует крепость».

Многие из нас знают, что растение в состоянии стресса больше подвержено воздействию вредителей. Мы поливаем засохшие растения, чтобы они успешно противостояли атакам насекомых.

В дикой природе, когда наступает засуха, никто не спешит к растениям с кувшинчиком воды. Однако, как ни парадоксально, многие хотят, чтобы их домашние растения росли так же хорошо, как в дикой природе! Возможно, наука наконец-то открыла тот механизм, который Создатель заложил в Свое творение, чтобы защитить растения от умеренной нехватки воды.

Нехватка воды – серьезный стресс для растения, но умеренная нехватка влаги, по сути, помогает ему защищаться от насекомых. Например, когда в листьях слишком много воды, они становятся более жесткими, их труднее жевать, в них накапливается меньше питательных веществ. И напротив, когда влаги недостаточно, растение начинает вырабатывать инсектициды. Некоторые из них также выделяют воск и другие вещества, помогающие растению защитить себя в стрессовой ситуации. Как только «водный стресс» проходит, растения могут в считанные часы вернуться к нормальному образу жизни.

Творец, наделяя растения такими способностями, мудро позаботился и о них самих, и о насекомых. Когда в растении достаточно воды, насекомые могут беспрепятственно питаться им. Но когда воды едва хватает для самого растения, у него появляется способность отпугивать насекомых.

Молитва: Господь, иногда в нашем грешном мире начинает казаться, что жизнь – это действительно выживание сильнейших. В результате этого наша любовь остывает, а терпение иссякает. Прости и укрепи нас ради Иисуса. Аминь.

Источник: J. Raloff, "A little thirst can aid plant defenses," Science News, July 15, 1989, p.37.

Прогнозы эволюционистов не сбываются

Второзаконие 18:22

«Если пророк скажет именем Господа, но слово то не сбудется и не исполнится, то не Господь говорил сие слово, но говорил сие пророк по дерзости своей, – не бойся его».

Если человек – результат миллиардов лет развития от простого к сложному, то, согласно теории эволюции, он должен был вобрать в себя очень многие, если не все, преимущества своих предшественников по эволюционной лестнице.

Согласно теории эволюции, у наших обезьяноподобных предков большой палец ноги был отделен от остальных пальцев, подобно большому пальцу руки у современного человека. Если бы мы могли вернуть себе этот признак, можно было бы поднимать предметы с пола, не наклоняясь. Самка шимпанзе может волочь одной рукой очень тяжелый груз – несколько сотен килограммов. Такая способность нам бы весьма пригодилась! Вспомним еще одного рекордсмена – землеройку, обитающую в Уганде. Это животное, длиной всего пятнадцать сантиметров, может выдерживать на спине вес семидесятикилограммового человека!

Даже улитка, такое, казалось бы, простое существо, способна волочь груз в двести раз тяжелее ее самой, и поднимать вес, в десять раз превышающий ее собственный. А трилобиты, которые находятся у самого основания эволюционной лестницы и уже около трехсот миллионов лет считаются вымершими? Оказывается, их глазной хрусталик имел чрезвычайно сложное строение: он был двойным – уникальным в своем роде!

Все эти способности пришлось бы нам очень кстати; так почему же эволюция не позволяет нам сохранять и развивать их по мере нашего совершенствования? Ответ прост. Мы – не результат эволюции. Мы были сотворены Богом для общения с Ним в Его Сыне, Иисусе Христе.

Молитва: дорогой Небесный Отец, мне не перепрыгнуть через небоскреб и не поднять его, но Ты сотворил меня для более высокой цели – для общения с Тобой, и я благодарю Тебя за это. Укрепи мою веру в Твоего Сына, чтобы я становился все ближе к Тебе. Во Имя Его аминь.

Источник: R.L. Wysong, D.V.M., The Creation - Evolution Controversy, (Inquiry Press, Midland Michigan), pp. 345–346.

Она ходит по воде

Книга Пророка Исаии 55:8

«Мои мысли – не ваши мысли, ни ваши пути – пути Мои, говорит Господь».

Когда вода вступает в контакт с воздухом, возникает одна из наиболее тонких структур во вселенной. Она называется поверхностным натяжением. Поверхностное натяжение создается, когда молекулы воды, соприкасаясь с воздухом, сближаются друг с другом, образуя тонкую «пленку» на поверхности воды.

Водомерка – одно из немногочисленных насекомых, способных перемещаться по этой непрочной и чрезвычайно тонкой «пленке», образованной поверхностным натяжением. Однако водомерка с легкостью может и уйти сквозь эту «пленку» под воду. Каждая из шести ног водомерки заканчивается уплощением, напоминающим снегоступ, что позволяет ей распределять вес тела на поверхности воды. «Ступни» водомерки покрыты чувствительными волосками. Кроме того, там имеется крошечная сальная железа, предотвращающая намокание волосков. Эти волоски настолько чувствительны к вибрациям, что водомерка, скользя по поверхности воды, знает, кто находится под ней в воде. В отличие от большинства других насекомых, водомерка полностью покрыта волосками, которые и придают ей плавучесть во время ныряния за добычей.

Только Творец мог знать о поверхностном натяжении и создать существо, которое в буквальном смысле ходит по воде. Разве не заслуживает Он нашего поклонения и прославления – Он, не пожалевший Единственного Сына ради нашего спасения еще тогда, когда мы были потеряны для Него?

Молитва: дорогой Небесный Отец, Ты всемогущ, и для Тебя нет ничего невозможного ни в этом мире, ни за его пределами. Не дай же мне забыть, что Твои мысли бесконечно выше наших и что Ты со Своей безграничной творческой силой и мудростью любишь меня и заботаешься обо мне ради моего Спасителя. Аминь.

Источник: Bob Devine, Uncle Bob's Animal Stories, (Moody Press, Chicago, IL, 1986), pp.31–34.

Почему птицам не нужны носки

Книга Иова 12:7,9

«И подлинно: спроси у скота, и научит тебя, у птицы небесной, и возвестит тебе; или побеседуй с землею, и наставит тебя, и скажут тебе рыбы морские. Кто во всем этом не узнает, что рука Господа сотворила сие?»

Вы когда-нибудь задумывались, почему утки целый день плавают в ледяной воде и не болеют? Да и холодные лапы для птиц – не проблема. Если бы мы бегали по снегу или льду босиком, мы бы отморозили себе ноги. Так почему же птицам не нужны теплые носки?

У птиц кровь к ногам поставляет сеть артерий. Они переплетены с венами, по которым отработанная кровь движется в обратном направлении. Эта сеть артерий и вен называется «чудо-сетью». Кровь, поступающая по артериям, – горячая, до сорока градусов Цельсия, а температура венозной крови, которая поднимается вверх, – не выше трех градусов Цельсия. Теплая кровь нагревает холодную, прежде чем та снова поступит в организм птицы. В результате этого птица отдает очень мало тепла во внешнюю среду, поэтому в холодное время года кровь, поступающая к лапам птицы, никогда не охлаждается чрезмерно.

Такая чудо-система не могла появиться сама по себе. Разве смогли бы птицы с отмороженными лапами выжить, ожидая, пока у них эволюционирует механизм кровоснабжения? Вряд ли! Самое правдоподобное объяснение – это вмешательство Творца, Который заботится о Своем творении, в том числе и о нас с вами!

Молитва: дорогой Отец, Ты ничего не пожалел для нашего блага. И особенно я благодарен Тебе за Твой замысел спасения человечества: Ты приобрел меня дорогой ценой, не пожалев жизни Своего единородного Сына. Помоги мне всегда ценить это. Во Имя Иисуса аминь.

Необычное приспособление

Книга Пророка Аввакума 3:17–18

«Хотя бы не расцвела смоковница и не было плода на виноградных лозах, и маслина изменила, и нива не дала пищи, хотя бы не стало овец в загоне и рогатого скота в стойлах, — но и тогда я буду радоваться о Господе и веселиться о Боге спасения моего».

Совершенно разные, не связанные родством существа, полностью зависящие друг от друга во всем (это называется взаимным альтруизмом), представляют серьезную проблему для тех, кто утверждает, что все живое эволюционировало.

Примером такого удивительного сотрудничества могут служить отношения между бластофагой, или наездником инжирным (*Blastophaga psenes*), и инжиром. Мужские плоды этого дерева не годятся в пищу, но они производят пыльцу для опыления сладких и сочных женских плодов. Любопытно, что цветок как мужского, так и женского плода находится внутри самого плода. По этой причине женские цветки никак не могут опыляться с помощью ветра. И единственное существо, которое способно выполнить функцию опылителя, — это наездник инжирный.

Тут-то и начинаются чудеса. Наездник вылупляется из яйца внутри мужского плода и в течение своей короткой однодневной жизни должен успеть отложить яйца в другой мужской плод. Женская особь, покрытая пыльцой, покидает свою колыбель. Прежде чем отложить яйца и продолжить цикл, бластофага, словно следуя заложенной в ней программе, ищет подходящий вариант среди женских плодов, опыляя их.

Таким образом, хотя наездник инжирный откладывает яйца только в мужские плоды, цветки женских плодов не могут опыляться без его участия. Совершенно очевидно, что инжир и наездник инжирный были созданы для особых взаимоотношений!

Молитва: дорогой Господь, как Ты создал для особых отношений инжир и бластофагу, так Ты сотворил меня для особых отношений с Тобой. Для меня нет мира вне Тебя. Помоги приблизиться к Тебе, следуя изложенному в Твоем Слове учению. Аминь.

Источник: Bob Devine, Uncle Bob's Animal Stories, (Moody Press, Chicago, IL, 1986), pp. 93–96.

Белая смерть

Первое послание к Коринфянам 15:54

«Когда же тленное сие облечется в нетление и смертное сие облечется в бессмертие, тогда сбудется слово написанное: поглощена смерть победою».

Белая акула – самая большая опасность для человека (если, конечно, оказаться в ее родной стихии).

Это животное называют также акулой-людоедом. Австралийцы же называют белую акулу «белой смертью». Ее любимая еда – не только человек, но любое млекопитающее, которое попадет ей в воде. Встречаются особи до шести с половиной метров в длину, весящие более трехсот килограммов.

Метод нападения белой акулы отличается от метода нападения других акул. Вместо того чтобы плавать вокруг своей добычи и толкать ее, акула-людоед нападает сразу. Настигнув добычу, она закатывает глаза, разевает пасть и кусает жертву. Все это длится меньше секунды. Затем акула отплывает и ждет, пока жертва истечет кровью. Именно благодаря этой особенности белой акулы некоторым ее жертвам удавалось спастись – ныряльщики получали своевременную помощь, пока хищница ожидала их смерти.

Бог каждому из нас дал волю к жизни и отношение к смерти как к врагу. Но христиане знают, что и смерть была побеждена нашим Господом и Спасителем Иисусом Христом. Он преодолел смерть, чтобы всякий приходящий к Нему тоже мог стать победителем. Во Христе мы были спасены от жала смерти для новой жизни!

Молитва: дорогой Господь, спасибо за то, что понес наказание за мой грех вместо меня. Во имя того, что Ты сделал для меня, помоги мне чаще рассказывать об этом другим, чтобы и они были спасены из пасти вечной смерти. Аминь.

Не чистый лист

Евангелие от Иоанна 1:1

«В начале было Слово, и Слово было у Бога, и Слово было Бог».

Французский философ Рене Декарт утверждал: чего нельзя доказать с помощью человеческой логики, того не существует. Он применял свою концепцию к животным, называя их «автоматами»; и, хотя Декарт благоразумно не заявлял об этом во всеуслышание, эта же концепция применима и к вопросу о человеческой душе и существовании Бога. И вот, спустя три с лишним столетия, наука уже в открытую не оставляет места для существования человеческой души. Теперь нам говорят, что человек, приходящий в этот мир, подобен чистому листу бумаги, на котором записывается его жизненный опыт. Такой образ мышления привел к теории о том, что язык, к примеру, – всего лишь звуки, лишённые самостоятельной внутренней ценности. Но Священное Писание учит нас, что язык – универсалия, данная Богом. И некоторые современные исследования подтверждают библейскую точку зрения.

Ученые Вашингтонского университета в Сиэтле изучали реакцию полугодовалых младенцев на определенные звуки. Исследователи выяснили, что младенцы изначально различают в человеческой речи гласные и согласные звуки и их вариации.

Эти открытия не могут быть объяснены с позиций эволюционной теории, но подтверждают ту библейскую идею, что наша душа передается нам от родителей, в то время как самая первая душа, душа Адама, была создана Богом, Который есть Слово.

Молитва: дорогой Господь, Ты – Слово, через которое я и все вокруг было сотворено и благодаря которому я спасен от грехов. Пусть записанное Слово, Святая Библия, будет моим путеводителем и поможет знать и любить Тебя еще больше. Аминь.

Несколько вопросов к эволюционистам

Книга Иова 5:13,14

«Он уловляет мудрецов их же лукавством, и совет хитрых становится тщетным».

Почему у жирафа длинная шея, а у кенгуру – сумка? Эволюционисты отвечают, что в процессе естественного отбора одни признаки развивались, а другие подавлялись. Но если дело действительно обстояло так, тогда у нас, сторонников теории сотворения, есть несколько вопросов.

Эволюционисты говорят, что у жирафов длинные шеи, поскольку условия окружающей среды благоприятствовали животным, способным питаться верхней частью кроны деревьев. Однако многие другие травоядные животные сосуществовали с жирафами и как-то умудрялись выживать. У лошади, согласно эволюционной точке зрения, для выживания в их среде обитания появились зубы особого строения. Но, в то же время коровы, не имея таких зубов, также прекрасно выжили в подобной среде.

Некоторые сторонники теории эволюции утверждают, что ягоды появились на растениях для того, чтобы голодные птицы могли распространять их семена на большие расстояния, обеспечивая таким образом выживаемость того или иного вида растений. Но тогда почему у некоторых растений – ядовитые ягоды? И если материнский инстинкт развился для того, чтобы беречь и сохранять подрастающее поколение, почему некоторые существа, такие как колюшка, морской конек и жаба-повитуха, оставляют свое потомство на попечение самцов?

Истина в том, что теория естественного отбора не дает ясного и последовательного объяснения того, как функционирует этот мир. Многообразие сотворенного мира говорит не в пользу эволюционных идей; оно свидетельствует о делах нашего Бога-Творца.

Молитва: дорогой Отец, Ты привел в замешательство тех, кто считал себя мудрыми, и дал мудрость и ясность понимания тем, кого Ты Сам очистил кровью Христа. Пусть истина и понимание, которого ищут, придут от Тебя. Во Имя Иисуса аминь.

Источник: R.L. Wysong, D.V.M., The Creation — Evolution Controversy, (Inquiry Press, Midland Michigan), pp. 332–333.

Действительно ли Ноев Ковчег видели в 1989 году?

Бытие 8:4

«И остановился ковчег в седьмом месяце, в семнадцатый день месяца, на горах Араратских».

Поднявшись на огромное плато, раскинувшееся на западной стороне горы Арарат, они увидели знакомые темные очертания: в точности так описывали Ноев Ковчег другие исследователи, побывавшие в этой местности. Это было в 1989 году.

Чак Аарон и Боб Гарб, убежденные креационисты, рассчитали, что видимая часть темного объекта имела около восемнадцати метров в ширину, примерно семьдесят метров в длину, и возвышалась из снега и льда на девять метров. На следующее утро они вернулись на то же место, сфотографировали увиденное и запечатали на видео пленку. Времени на съемки было мало, поскольку погода резко ухудшилась.

На следующий год другая группа исследователей прибыла на плато на вертолете. Они не могли приземлиться, но зато им удалось подлететь к объекту ближе и сделать фотографии лучшего качества. Позже, анализируя данные, они пришли к выводу, что непонятным темным объектом был кусок скалы необычной формы. Это типичная история о поисках Ноева Ковчега.

Хорошо, что наша вера в истинность Божьего Слова не зависит от материальных свидетельств. Многие креационисты считают, что даже если бы Ковчег нашли и перевезли на Таймс-Сквер в Нью-Йорк, неверующие все равно выдумали бы свое собственное объяснение, дискредитирующее историю Божьего суда над миром – Всемирного Потопа.

Молитва: дорогой Небесный Отец, Ты послал Потоп в наказание тем, кто по собственной воле ослушался Тебя. Наше поколение тоже пытается уйти от моральной ответственности, отрицая тот факт, что через Потоп Ты осудил весь мир. Помоги мне обрести утешение в мысли, что и я, как Ной, буду спасен благодатью через веру. Аминь.

Что могла бы означать находка Ноева Ковчега?

Евангелие от Луки 16:31

«Тогда [Авраам] сказал ему: если Моисея и пророков не слушают, то если бы кто и из мертвых воскрес, не поверят».

Однажды двое креационистов поднялись на гору Арарат и запечатлели некий объект, возвышавшийся из льда недалеко от вершины. Объект очень напоминал Ноев Ковчег. Это было в 1989 году, и другие креационисты вполне могли бы тогда гордо заявить, что Ноев Ковчег, наконец-то, найден.

Но такой подход нельзя было бы назвать научным. Необходимо было подтвердить истинность открытия. Для этого на следующий год на гору отправилась другая экспедиция креационистов. Они полетели на вертолете и обнаружили, что объект, похожий на Ковчег, оказался частью скалы.

Некоторые христиане считают, что находка Ноева Ковчега побудила бы миллионы людей прийти к Христу. Но вряд ли это действительно было бы так. Вспоминается притча о богаче, который, пребывая в аду, просил, чтобы воскресший Лазарь был послан к нему в дом и предупредил его братьев об ожидающем их небесном суде. На что Авраам ему ответил: «Если бы кто и из мертвых воскрес, не поверят!»

Но важно и другое: если бы Ковчег нашли на вершине горы, это нельзя было бы объяснить обычным локальным наводнением. И сразу же тысячи книг, написанные либеральными богословами, стали бы пригодны лишь для растопки печей. Даже либералам пришлось бы согласиться с тем, что до этого момента они считали наивным мифом донаучной эпохи. Если бы Ковчег был найден, им бы пришлось признать, что Божье Слово истинно от начала и до конца!

Молитва: дорогой Отец, Твое Слово истинно и верно. Пусть знание об этом поможет мне проводить больше времени с Тобой в изучении Твоего Слова и размышлении над ним. Во Имя Иисуса аминь.

Чудо златоглазки

Исход 8:19

«И сказали волхвы фараону: это перст Божий. Но сердце фараоново ожесточилось, и он не послушал их, как и говорил Господь».

Отношения между личинкой златоглазки и калифорнийским термитом представляют серьезную проблему для тех, кто не верит в существование Творца.

Личинка златоглазки появляется в термитнике, чтобы завершить там цикл развития, и покидает его уже взрослой особью. Проблема в том, что когда личинка попадает в термитник, термиты зачастую находятся еще там и, превосходя личинок по размерам в тридцать раз, представляют для них угрозу. Но златоглазка колышет брюшком перед приближающимся термитом, и тот падает. Исследования показали, что крохотная личинка выделяет химическое вещество, которое полностью парализует термита. Причем, как оказалось, это вещество действует только на определенный вид термитов.

Эволюционисты считают, что на протяжении миллионов лет златоглазки пытались применить этот маневр к абсолютно разным видам насекомых. Но исход был бы всегда один и тот же — мгновенная смерть! Отсюда вопрос: каким образом златоглазки вообще выжили, и почему их химическая защита воздействует только на тех термитов, чьи жилища позволяют личинке златоглазки развиваться в полной безопасности?

Убеждение, что такая система защиты появилась случайно, — не что иное, как слепая вера, далекая от науки и полностью противоположная вере в Творца!

Молитва: дорогой Отец, все творение свидетельствует о Тебе. Дай мне такое зрение, чтобы замечать как можно больше чудес, созданных Тобой, и лучше прославлять Тебя. Во Имя Иисуса аминь.

Чудесная трость Цы-зун-хау-кау

Деяния Святых Апостолов 17:26–27

«От одной крови Он произвел весь род человеческий для обитания по всему лицу земли, назначив предопределенные времена и пределы их обитанию, дабы они искали Бога, не ощутив ли Его и не найдут ли, хотя Он и недалеко от каждого из нас».

Цы-зун-хау-кау в девятнадцатом столетии был вождем племени виннебаго. На портрете, написанном в прошлом веке, он изображен в гордой позе с тростью в руках. Эта трость сейчас находится в Крэнбрукском научно-исследовательском институте (штат Мичиган), где изучаются высеченные на ней письмена.

Ученым удалось выяснить, что надписи на этой трости, длинна которой около полутора метров, представляют собой запись фаз роста и убывания Луны в течение двух лет. Также стало ясно и другое: астрономы из племени виннебаго знали, что количество дней по лунному календарю на одиннадцать меньше количества дней по солнечному календарю, еще до того, как увидели календарь, составленный белыми. Чтобы лунный календарь совпадал с солнечным, индейцы виннебаго каждые три года добавляли по одному дополнительному месяцу. Сложная структура этого календаря роднит его с древнейшими календарями майя, инков и некоторых древних сибирских племен.

Потребность человека измерять время, нашедшая отражение в самых первых памятниках письменности, говорит о том, что он принципиально отличается от животных. Точные и сложные календари древности полностью опровергают ту идею, что древние люди были ограниченными и невежественными дикарями, чем-то средним между животным и современным человеком. Зато представление о человеке как о высшем создании вполне соответствует библейскому подходу.

Молитва: дорогой Господь Иисус Христос, молю о том, чтобы Твой народ научился убедительно свидетельствовать о превосходстве человека над животными. Помогите нам делать это так, чтобы как можно больше людей стремились к общению с Тобой. Аминь.

Двоякодышащая рыба

Евангелие от Иоанна 1:3

«Все чрез Него начало быть, и без Него ничто не начало быть, что начало быть».

Само понятие «рыба с легкими» звучит абсурдно. Но дело в том, что такая рыба действительно существует!

Больше того: в Австралии, Африке и Южной Америке встречается множество разных двоякодышащих рыб. В Австралии они живут в тихих заводях, где вода летом застаивается. Поскольку в такой воде мало кислорода, рыбе необходимы легкие, чтобы, подобно нам с вами, дышать воздухом. Двоякодышащая рыба, обитающая в южноамериканских болотах, летом во время их высыхания проводит время в норах. Похожим образом поступает и ее африканский сородич: он пересиживает засушливый сезон в грязи, прячась в норах и дыша через дыхательную трубку воздухом с поверхности.

Эволюционисты предполагают, что двоякодышащие рыбы сохранились с тех времен, когда морские обитатели адаптировались к жизни на земле. Но эта теория не принимает в расчет среду обитания. Эти рыбы не стремятся переселяться из воды на сушу. Кроме этого, у них отсутствуют биологические признаки, которые бы сделали такое перемещение возможным. К тому же ископаемые двоякодышащие рыбы ничем не отличаются от своих современных сородичей. Таким образом, в данном случае нет никаких свидетельств в пользу эволюционной версии.

Двоякодышащая рыба – необычное создание и живое свидетельство всемогущества и мудрости Творца, не оставляющее места для эволюционных теорий.

Молитва: дорогой Господь Иисус Христос, благодарю Тебя за то, что Ты, через Которого все было сотворено, сделал очевидными для людей всевластие и мудрость Бога, как и стремление Его к общению со мной стало очевидно благодаря тому, что Ты пришел на эту землю Человеком. Аминь.

Гнездо из пены

Евангелие от Матфея 7:7

«Просите, и дано будет вам; ищите, и найдете; стучите, и отворят вам».

Головастики – излюбленное лакомство многих животных. Но это не единственная проблема лягушек: некоторые из них обитают в местности, где водоемы большую часть времени остаются высохшими, поэтому там вообще невозможно откладывать яйца.

Творец даровал африканской хватающей лягушке уникальную способность, позволяющую разрешить эту проблему. Во время брачного периода группа самок взбирается на ближайшую ветку, свисающую над прудом, и выделяет на нее слизь. После этого сорок лягушек начинают неистово скакать, взбивая клейкое вещество в пену, которая прилипает к ветке. Когда пенное гнездо готово, лягушки откладывают туда яйца и снова возвращаются в пруд. Такое гнездо не только скрывает подрастающее поколение, но, затвердевая снаружи, сохраняет внутри необходимую влагу.

Головастики появляются на свет быстро, и уже через три-четыре дня молодые особи прокладывают себе путь через стенки гнезда и прыгают в пруд.

Разумность такой стратегии размножения говорит о том, что Творец заботится о нуждах живых существ. Чтобы объяснить это удивительное явление эволюцией, необходима слепая вера. И, кроме того, какая лягушка додумалась бы до такого своим собственным умом?

Молитва: дорогой Господь, помоги мне яснее осознать свою потребность в Тебе и доверять Тебе в восполнении моих нужд. Напоминай мне, что Твоя мудрость и Твои замыслы неизмеримо выше, чем мой разум и мои возможности. Аминь.

Новые научные свидетельства в пользу Всемирного Потопа

Бытие 7:20

«На пятнадцать локтей поднялась над ними вода, и покрылись горы».

Если Всемирный Потоп, описанный в книге Бытия, действительно был, то такая катастрофа не могла не оставить следов. И ученые-креационисты утверждают, что таких следов – великое множество. Многие из них также считают, что некоторые особенности Земли, которые обычно связывают с ледниками, гораздо лучше объясняются в контексте Всемирного Потопа. Эволюционисты, высмеивающие библейскую хронику времен Ноя, тем не менее постоянно сталкиваются с новыми и новыми доказательствами глобального потопа, которые они считают последствиями крупномасштабных локальных наводнений. И вот очередное свидетельство в пользу Всемирного Потопа.

В сентябре 1989 года, в научном журнале *Geology* вышла статья о вытянутых холмах северного Саскачевана, так называемых друмлинах. Эти холмы традиционно ассоциировались с ледниковой активностью. С воздуха они похожи на яйца, лежащие на боку и развернутые в одном и том же направлении.

В последние несколько лет ученые высказывали гипотезу о том, что друмлины образовались под воздействием большого количества воды, текущей в одном направлении. Статья в *Geology* предлагает новые свидетельства в поддержку теории о движении огромных водных масс по поверхности Земли. Один из ученых отметил, что «в письменных исторических источниках не зафиксировано наводнения такого масштаба».

Но если рассматривать Книгу Бытия как письменный исторический документ, а не как миф, тогда, несомненно, придется признать, что историческое письменное свидетельство о глобальном потопе действительно существует!

Молитва: дорогой Господь, в наш век неверия многие вообще не считают себя виновными в том, что не принимают Твое Слово и относятся к нему как к мифу. Помоги мне и всему Своему народу быть ярким, сияющим светом Твоей истины в этом темном мире. Во Имя Иисуса аминь.

Источник: R. Monastersky, "Hills point to catastrophic Ice Age floods," Science News, September 30, 1989, p.213.

Разумная золотая жаба

Евангелие от Матфея 6:26

«Взгляните на птиц небесных: они ни сеют, ни жнут, ни собирают в житницы; и Отец ваш Небесный питает их. Вы не гораздо ли лучше их?»

Жабы вовсе не толсты и не уродливы. Золотая жаба, которая обитает неподалеку от влажных лесов Коста-Рики, – изящная и тонкая, с ослепительно яркой, оранжевой окраской.

Золотая жаба – существо удивительное. После первого сильного дождя в году два-три десятка самцов собираются вокруг водоема. Они неподвижно сидят в ожидании самок, и те вскоре начинают прибывать – а спустя неделю целая популяция золотых жаб, насчитывающая тысячи особей, опять исчезает в джунглях, оставаясь практически незамеченной до следующего года.

Такая стратегия размножения явно отличается разумностью и нацелена на то, чтобы популяция золотых жаб продолжала свое существование. У жаб в джунглях много врагов, но, собираясь вместе, они могут произвести на свет гораздо больше потомства, чем их враги способны уничтожить за неделю.

Не нужно особой сообразительности, чтобы понять: сами жабы не способны планировать и разрабатывать стратегии. Эволюционисты бы сказали, что у этой стратегии не было автора. Но ответ очевиден: автор есть, это Творец, и Он печется обо всех Своих творениях.

Молитва: дорогой Отец, ни одна малая птица не упадет с неба без Твоего ведома и согласия. Даже жаб Ты не обделил Своей заботой. Помоги мне помнить, что когда меня одолевают повседневные проблемы, Ты со мной. Во Имя Иисуса аминь.

Таинственные кольца Урана

Бытие 1:16

«И создал Бог два светила великие: светило большее, для управления днем, и светило меньшее, для управления ночью, и звезды».

Космические зонды уже достигли самых дальних уголков нашей Солнечной системы, и за одни сутки мы можем узнать о других планетах больше, чем астрономы узнали за все прошлое столетие.

Например, стало известно, что все пять внешних планет имеют кольца. Планетарные кольца не только очень красивы; они представляют собой настоящее чудо. Толщина этих колец – всего несколько сантиметров, а состоят они из смеси пыли и льда. Это очень необычное и непрочное соединение. Астрономы знают, что сила солнечного ветра, сила притяжения и неумолимые законы физики должны были бы разрушить планетарные кольца за время гораздо меньшее, чем миллионы лет. Однако при этом они считают, что Солнечной системе миллиарды лет. Как такое может быть?

Пытаясь как-то разрешить этот парадокс, астрономы выдвинули гипотезу о существовании маленьких «сопровождающих спутников», которые помогают удерживать кольца. Ученые обнаружили спутники вокруг Сатурна и предположили, что это и есть «сопровождающие спутники». Однако тщательное исследование Урана с помощью «Вояджера-II» показало идеальные кольца без всяких спутников. Для астрономов это стало настоящей загадкой.

В то же время никакой загадки здесь нет, если верить, что в Библии описана подлинная история сотворения мира, и этой истории не миллиарды, а всего лишь тысячи лет.

Молитва: дорогой Отец, по мудрости Своей Ты сделал так, что каждая частичка Твоего творения свидетельствует о Тебе. Но человеку нужно больше: он нуждается в Твоей благодати, которая приходит только через веру в Иисуса Христа. Помоги мне с помощью Твоего Слова рассказывать миру о Твоей любви к нам во Христе. Во Имя Его аминь.

Источник: J. Eberhart, "Sustaining the Uranian rings," Science News, December 24&31, 1988, p.407.

Разум – дар Создателя

Псалом 110:10

«Начало мудрости – страх Господень; разум верный у всех, исполняющих [заповеди Его]. Хвала Ему пребудет вовек».

Известно множество примеров, доказывающих, что разумное поведение животных – не результат эволюционного развития, а дар Бога-Создателя Его творениям. Хотя способности животных обычно имеют определенные рамки, некоторые из них демонстрируют такие чудеса интеллекта, которые не под силу даже человеку.

Например, в Парке пятнистых оленей в Калифорнии голубей научили сортировать электронные детали, причем голуби выполняют эту работу точнее и эффективнее, чем люди. Людям подобная механическая работа обычно быстро надоедает, и внимание у них рассеивается.

А загадка перелетных птиц? Золотистая ржанка мигрирует из Аляски на Гавайи и назад. Но взрослые птицы не показывают своим птенцам маршрут. Когда приходит время миграции, птенцы уже достаточно самостоятельны, чтобы полагаться на свои силы, но по-прежнему слишком молоды, чтобы лететь тысячи миль без остановки. Поэтому родители оставляют их на Аляске, а сами летят на Гавайи. А чуть позже, окрепнув, молодые ржанки безошибочно следуют по маршруту родителей, не имея проводника.

Разумность – не результат воздействия природных сил, ибо неразумное не может породить ничего разумного и тем более гениального. Христиане, в отличие от эволюционистов, должны быть готовы к тому, что в живой природе им наверняка встретятся примеры разумного поведения, потому что разум – это дар Бога-Творца Его творению.

Молитва: дорогой Господь, благодарю Тебя за дар разума. Помоги мне применять его правильно. Во Имя Иисуса аминь.

Самое чувствительное млекопитающее в природе

Послание к Римлянам 8:28

«Притом знаем, что любящим Бога, призванным по [Его] изволению, все содействует ко благу».

Где бы вы ни жили, не исключено, что это удивительное существо копошится где-нибудь поблизости – может быть, прямо на вашем огороде. Это создание ощущает все, что происходит вокруг, намного лучше, чем самый совершенный космический зонд. Оно даже слышит, как черви шуршат под землей!

Это чудесное и малоизученное существо – крот. Но для начала давайте развенчаем миф о том, что крот слеп и уродлив. Хотя его глаза и в самом деле очень малы, крот все же не слеп; а на передних лапах у него имеются специальные когти для рытья, поэтому у кротов такая странная походка.

На носу и хвосте крота находятся датчики, улавливающие вибрацию. Они более чувствительны, чем все, что изобретено в этой области человеком. Эти сенсоры состоят из тысяч частей и позволяют кроту определять местонахождение личинок, подтачивающих корни растений, – даже на глубине нескольких метров! За год один крот может съесть почти тридцать килограммов личинок – количество, достаточное, чтобы уничтожить целый огород.

Каждое из Божьих творений было создано с определенной целью, независимо от того, понимаем мы эту цель или нет. Возможно, вам не нравятся ходы, которые кроты оставляют на вашем огороде, но они совершенно безвредны. Спите спокойно: ваш земельный участок находится под надежной защитой крота.

Молитва: дорогой Господь, мое понимание ограничено, а Ты знаешь и понимаешь все. Помогни мне больше узнать о Твоей мудрости и предназначении творения. Помогни мне смотреть глубже и видеть благо в том, что с первого взгляда кажется бесполезным. Аминь.

Источник: Bob Devine, Uncle Bob's Animal Stories, (Moody Press, Chicago, IL, 1986), pp.109–112.

Невероятная способность организма к самоисцелению

Евангелие от Марка 2:17

«Услышав [сие], Иисус говорит им: не здоровые имеют нужду во враче, но больные; Я пришел призвать не праведников, но грешников к покаянию».

Бог дал нашему организму поистине невероятную способность к самоисцелению. Можно было бы даже сказать, что в каждом из нас имеются и врач, и аптека.

При тестировании новых лекарственных препаратов одной группе пациентов дают настоящее лекарство, а другой – плацебо, причем участники эксперимента не знают, кто из них что получает. Врачам уже многие годы известно о так называемом «эффекте плацебо». Например, если человек думает, что ему от головной боли дают аспирин, а на самом деле он получает плацебо, организм «убеждает» себя в обезболивающем действии препарата, и зачастую боль действительно проходит. Почему же так происходит? Исследования, проведенные в последние годы, показали, что в таких случаях организм сам вырабатывает анальгетики. Выяснилось, что эти «естественные анальгетики» снимают боль так же эффективно, как восемь миллиграммов морфина!

Исследования в области «естественной фармакологии» показали, что наш организм способен самостоятельно избавляться от кашля, тревоги, депрессии, астмы, простуды, снижать кровяное давление и уровень холестерина, лечить артриты и язвы и даже выводить бородавки. Порой лекарства, которые мы принимаем, просто «позволяют» организму включить программу самоисцеления, побуждая нас верить, что наше самочувствие улучшилось.

Медицина зачастую играет роль науки о том, как организм сам решает свои проблемы. Иными словами, это наука, изучающая работу Величайшего Целителя!

Молитва: дорогой Господь Иисус, Ты сотворил нас, и Ты – величайший Целитель как тела, так и души. Благодарю Тебя за чудесные способности, которыми Ты наделил мое тело, чтобы оно могло исцелять само себя. Но без Тебя нет исцеления моей душе. Верую в Твое искупление моих грехов. Аминь.

Источник: Boyce Rensberger, "Faith makes placebos act like real thing," Star Tribune, Monday/October 9/1989, pp.1E&5E.

Запасные глаза

Исход 4:11

«Господь сказал: кто дал уста человеку? кто делает немым, или глухим, или зрячим, или слепым? не Я ли Господь?»

У него пять глаз, и он – самое быстрое насекомое на Земле. Кто это? Это пустынный муравей-бегунок.

Это насекомое бежит со скоростью более трех километров в час. Оно способно удалиться на расстояние более двухсот метров от своего муравейника, что для муравья довольно далеко. В пустыне мало ориентиров, однако этот муравей, похоже, никогда не сбивается с пути. Ученые заинтересовались, как ему это удается.

Исследования показали, что у пустынного муравья вдобавок к обычным глазам имеются еще и три дополнительных. Они расположены у него на лбу и позволяют ему видеть и распознавать различные модели поляризованного света в пустыне. Другими словами, пустынный муравей передвигается в пустыне, практически лишенной ориентиров, опираясь на световые сигналы, невидимые для нас. Один ученый заметил, что если бы этот муравей не обладал такой скоростью передвижения и не имел трех дополнительных глаз, у него не было бы шансов выжить в условиях пустыни.

Примерам творческой изобретательности и неповторимых способностей, которые мы наблюдаем в живой природе, поистине нет конца. Но разве не этого следует ожидать в мире, созданном всемогущим и всеведущим Богом?

Молитва: дорогой Отец, даже самый совершенный технический прибор, созданный человеком, выглядит грудой металла по сравнению с самым малым Твоим Творением. Благодарю за то, что в Иисусе Христе Ты – мой совершенный Отец и Помощник. Аминь.

Рассуждения ученых об интеллекте

Деяния 13:6–7

«Пройдя весь остров до Пафа, нашли они некоторого волхва, лжепророка, Иудейнина, именем Варисуса, который находился с проконсулом Сергием Павлом, мужем разумным. Сей, призвав Варнаву и Савла, пожелал услышать слово Божие».

Несколько лет назад, когда только начиналось внедрение персональных компьютеров в широкие массы, научно-популярные журналы предрекали эру разумных машин, интеллект которых не будет уступать человеческому. Вы никогда не задумывались о том, оправдались ли эти оптимистические прогнозы?

А на самом деле произошло вот что: ученые действительно начали работу над созданием искусственного интеллекта, но уже на начальных этапах поняли, что интеллект – явление не настолько простое, как казалось. Да, можно научить компьютер читать и говорить, но он не будет понимать того, что читает или говорит. Да, компьютер может управлять механизмом сборки автомобилей, то есть, в общем-то, сам изготавливать машины; но он не может принять решение поехать в библиотеку и пополнить свои знания.

На нынешнем уровне развития высоких технологий можно создать компьютер, который великолепно играет в шахматы и даже обыгрывает гроссмейстеров или с максимальной точностью управляет движением летательных аппаратов. Но все это зависит от работы приборов, обеспечивающих обратную связь, и послушных программ, заложенных в компьютеры человеческим разумом. Ни один компьютер пока не в состоянии мыслить самостоятельно.

Если когда-нибудь ученым удастся создать супермашину, которая в самом деле будет способна мыслить, они лишь подтвердят то, что Библия говорит о творении: создание разума возможно лишь при целенаправленном участии другого разума.

Молитва: дорогой Небесный Отец, благодарю Тебя за то, что даровал мне разум. Наполни его Твоим Словом, чтобы я стал Твоим орудием и помогал другим понять, что Ты – Отец разума и Твой Сын воплотил в жизнь замысел нашего спасения. Во Имя Его аминь.

Источник: Christopher Vaughan, "Artificial Intelligence and Natural Confusion," Science News, Volume 134.

Все ли ученые – эволюционисты?

Послание к Римлянам 1:18–19

«Ибо открывается гнев Божий с неба на всякое нечестие и неправду человеков, подавляющих истину неправдою. Ибо, что можно знать о Боге, явно для них, потому что Бог явил им».

Иногда эволюционисты пытаются поставить в тупик тех, кто верит в сотворение мира, таким вопросом: «Назовите хотя бы одного ученого, который бы не верил в эволюцию!». Поскольку не каждый может сразу назвать имена выдающихся ученых, возникает пауза. Тогда в ответ звучит: «Вот видите, вы не можете никого назвать, потому что таких просто нет!».

Когда-то большинство ученых не сомневалось в существовании Творца. Потом в течение долгого времени едва ли не все ученые были приверженцами теории эволюции. Но история повторяется. Опрос, результаты которого были опубликованы в одном из номеров научного журнала *Industrial Chemist* в 1988 году, показал, во что на самом деле верят ученые.

Согласно результатам опроса, двадцать процентов профессиональных ученых категорически отрицают эволюцию. Пятьдесят процентов полагают, что человек не мог эволюционировать из низших форм без сверхъестественного вмешательства. Считают ли ученые, что креационизм вредит науке? Сорок процентов опрошенных ответили на этот вопрос отрицательно.

Таким образом, эволюция вовсе не является неопровержимым научным фактом. Очевидно, что мнения ученых относительно этого вопроса расходятся, и аргументы в пользу теории эволюции не убеждают профессионалов. Возможно, это поможет многим христианам понять: во-первых, для того, чтобы быть настоящим ученым, не обязательно верить в эволюцию, а во-вторых, Библия предлагает разумную альтернативу теории эволюции.

Молитва: дорогой Господь Иисус, Ты заранее знал, что те, кто отвергает Тебя, будут обманывать себя и сбивать с истинного пути других, чтобы казаться правыми. Такое происходит и сегодня. Дай ученым, которые знают Тебя, мудрость и силу, чтобы свидетельствовать о Тебе другим. Аминь.

Тот, кто держит весь мир в Своей руке, протягивает ее нам!

Евангелие от Иоанна 1:14

«И Слово стало плотию, и обитало с нами, полное благодати и истины; и мы видели славу Его, славу, как Единородного от Отца».

Каждый день приносит нам новые и новые доказательства разумного замысла в природе. Эти примеры исключают всякую вероятность случайного возникновения всего живого.

Мы уже говорили о том, что разумный замысел предполагает наличие Творца. Те, кто считают, что в Библии изложен Божий замысел, также знают, что Бог, наш Творец, любит Свое творение, от звезды до самого маленького насекомого. Но нас, сотворенных по Его образу, Он, как сказано в Священном Писании, любит особенной любовью.

Глядя на прекрасное Божье творение, мы с благоговением осознаем, что Тот, Кто создал мириады звезд и зажег их, решил сойти на землю и стать человеком. Он прошел весь путь обычного человека, от рождения и до смерти на кресте в расцвете лет. Его земное имя было Иисус, и Тот, Кто знает все, пришел показать нам путь и предложить вечную жизнь тем, кто готов принять ее.

Почему? Все очень просто. Он сотворил нас, и без Его помощи нас постигнет вечная смерть. Кто же, как не Он, спасет нас от нашей греховной природы? Мы можем только склониться в глубокой признательности перед такой любовью.

Молитва: дорогой Господь Иисус, самое удивительное из всего, что я узнал, – это твоё рождение, жизнь, смерть и Воскресение. Мои знания и сила – ничто по сравнению с Твоими, потому что я могу черпать их только в Тебе. Аминь.

О медведях и здоровье

Послание к Ефесянам 2:10

«Ибо мы – Его творение, созданы во Христе Иисусе на добрые дела, которые Бог предназначил нам исполнять».

Представьте, что вы заболели и вынуждены оставаться в постели, да не несколько дней, а несколько месяцев! Вы лежите, ничего не делая, но при этом становитесь стройнее и мускулистее. Образ жизни медведя – заветная мечта лежебоки.

Если бы мы с вами вели такой образ жизни, то наш скелет сделался бы тоньше и лишился хрупкости, а уровень кальция в крови поднялся бы до смертельно опасного уровня. Из-за такого постельного режима, помимо истончения костей, произошла бы потеря мышечной массы и нарастание жировой ткани. Мы все знаем, к чему приводит «диванный» образ жизни. Но медведи отличаются от нас; и ученые были сильно удивлены, когда узнали, что на протяжении долгой зимней спячки ни костная, ни мышечная масса медведя не уменьшаются. В общем-то, нельзя сказать, что медведи спят всю зиму напролет, но отдыхают они действительно много. Более того, они не едят, не пьют, не справляют естественных нужд. Другое существо при таком образе жизни погибло бы уже через неделю, а медведю – хоть бы что!

Исследователи утверждают, что обнаружили в крови медведя химическое вещество, которое препятствует истончению костной ткани за время долгой бездеятельности. Сейчас это вещество изучают с целью его дальнейшего использования для лечения остеопороза. Во время спячки медведь не отправляет естественные нужды благодаря системе химической переработки выделений обратно в белки, которые снова используются организмом.

Ученые исследуют особенности творения с целью применения полученных знаний во благо человечества и тем самым отдают должное гениальности Творца, несмотря на то, что неверующий научный мир отказывается признавать Его существование и участие в жизни Его творения.

Молитва: дорогой Отец, дай силу и мудрость тем, кто изучает сотворенный Тобой мир с целью улучшить нашу земную жизнь, не только для достижения земных благ, но и для того, чтобы, видя во всем Твою руку, они пришли к Тебе через Иисуса Христа. Во Имя Его аминь.

Источник: Ingrid Wickelgren, "Bone Loss and the Three Bears: A circulating secret of skeletal stability," Science News, Volume 134, December 24&31, 1988, pp.424–425.

Растение, которое дышит через трубку

Бытие 1:11

«И сказал Бог: да произрастит земля зелень, траву, сеющую семя дерево плодовитое, приносящее по роду своему плод, в котором семя его на земле. И стало так».

Растениям нужен кислород, и наземные растения дышат с помощью листьев. Другие же предназначены для жизни и дыхания под водой. Но если погрузить наземное растение под воду, оно может утонуть точно так же, как человек.

Рис – это наземное растение, которое получает кислород из воздуха, но при этом для нормального роста и жизнедеятельности большая его часть должна быть погружена в воду. В таких условиях рис может вырасти до четырех с половиной метров. В областях, подверженных частым наводнениям, рис, бывало, вырастал до тридцати с половиной сантиметров в день, чтобы сохранять свою верхушку над водой. Причина, по которой он «не тонет», подводит нас к разгадке очередной удивительной тайны Божьего замысла.

Рис дышит воздухом через листья и воздушную оболочку, которая окутывает часть его стебля, находящуюся под водой. Он выделяет на каждую поглощаемую молекулу кислорода одну молекулу углекислого газа. Но поскольку углекислый газ растворяется в воде намного быстрее, чем кислород, внутри растения создается вакуум, всасывающий еще больше воздуха.

Бог создал столько форм жизни, что на земле практически нет условий, в которых не могла бы существовать жизнь. Все это свидетельствует о том, что Он, а не эволюция, отвечает за сотворение всего живого.

Молитва: Господи, ни один ученый и никто другой не может даже надеяться состязаться с Тобой в знаниях и умениях. Помоги мне свидетельствовать об этом в мире, который не признает Тебя как Творца и не осознает необходимости прощения в Твоем Сыне, Иисусе Христе. Аминь.

Все ли динозавры вымерли?

Послание к Римлянам 8:20–21

«Потому что тварь покорилась суете не добровольно, но по воле покорившего ее, в надежде, что и сама тварь освобождена будет от рабства тлению в свободу славы детей Божиих».

В наши дни динозавры – одна из наиболее популярных тем у школьников. Эти восхитительные, вызывающие трепет существа сейчас кажутся нам нереальными и далекими. По этой причине динозавров часто приводят как пример эволюции.

Но действительно ли динозавры вымерли? На протяжении долгих лет были открыты и классифицированы многие их виды. Рептилии, которых мы привыкли называть «динозаврами», в большинстве своем принадлежали к подклассу Archosauria, или «правлящих рептилий». Но по меньшей мере, двадцать один вид и семь подвидов Archosauria живы и по сей день, хотя некоторые из них находятся на грани исчезновения. Самая большая группа из живущих ныне представителей Archosauria – крокодилы. Большинство крокодилов вырастает до размеров среднего вымершего динозавра, то есть до размеров лошади. Морские крокодилы, обнаруженные у северного побережья Австралии, бывают более девяти метров в длину, а это рекордная для многих динозавров величина. Крокодилы учат нас воспринимать вымерших динозавров как проявление Божьего творческого потенциала, а не как символ вечно изменяющегося и эволюционирующего мира.

Но это не значит, что изменения, особенно изменения к лучшему, – миф. Наш Творец хочет для нас большего по сравнению с тем, чего мы можем достичь сами. По этой причине Он даровал нам Свое Слово спасения в Иисусе Христе! Именно во Христе – истинное совершенство, к которому нужно стремиться!

Молитва: дорогой Господь Иисус Христос, я доверяю только Тебе и верю лишь в Тебя. Вразуми меня через Твое Слово, чтобы я не только имел жизнь вечную, но и становился все больше похож на Тебя. Аминь.

Бог Истории

Псалом 89:5

«Ибо пред очами Твоими тысяча лет, как день вчерашний, когда он прошел, и [как] стража в ночи».

Календарный год не всегда начинался первого января. В истории христианства было время, когда год начинался двадцать пятого марта. Тем не менее, когда один год заканчивается, а другой начинается, для большинства людей наступает праздник и время подведения итогов.

На личном уровне все происходит так: для кого-то уходящий год был просто прекрасным, а кто-то желает поскорее забыть его. На глобальном же уровне, когда постоянно слышишь о войнах, засухе, новых болезнях, возникают другие проблемы. Одни задаются вопросом: «Если Бог есть, то где же Он?», а другие – «Что это за Бог, который допускает такое?!».

Но проблема в том, что бог, которого представляют себе эти люди, ограничен и мелок. Это своего рода искусственный божок, который сотворил вселенную миллионы лет назад, а потом ушел на покой, оставив землю эволюционировать. Нет, настоящий Бог, о котором повествует Священное Писание, – это Бог-Творец и Зиждитель вселенной и всего на земле. Он властен над всей историей, над каждой ее деталью. Он – Бог, любящий каждого из нас, и зачастую Он использует чрезвычайные ситуации, чтобы привлечь к Себе внимание людей.

Молитва: дорогой Небесный Отец, благодарю Тебя за все благословения, полученные мной в уходящем году. Помоги мне лучше осознать Твое стремление к более близкому общению со мной в Иисусе Христе. Аминь.

Клонированная Долли

Бытие 1:28

«И благословил их Бог, и сказал им Бог: плодитесь и размножайтесь, и наполняйте землю, и обладайте ею, и владычествуйте над рыбами морскими и над птицами небесными, и над всяким животным, пресмыкающимся по земле».

Весной 1997 года появилась овечка Долли – первая в мире генетическая копия взрослой овцы. Иными словами, Долли стала первым клоном. В конечном итоге у нее обнаружили рак легких, и в феврале 2003 года ее усыпили.

Клонирование – не человеческое изобретение. Этот вид воспроизводства – дар Творца, и многие животные и растения размножаются таким образом. Человек уже на протяжении сотен лет с помощью этого процесса разводит, к примеру, сорта пшеницы, устойчивые к заболеваниям, или яблоки, отличающиеся отменным вкусом. Другими словами, каждое последующее поколение пшеницы или яблок представляет собой точную копию лучших образцов предыдущего урожая. Но одно дело – клонированные растения, а другое – Долли, которая стала первым искусственно клонированным млекопитающим. Это вызвало опасения не только у христиан, но и у многих ученых и политиков.

Эволюционная теория учит, что человечество эволюционировало из царства животных. Вслед за успехом, которым увенчалось клонирование овцы, возникло и опасение: не станет ли человек следующим объектом для экспериментов по клонированию? Каждая пара близнецов – это, по сути, клоны, поэтому нет необходимости в искусственном клонировании для психологических исследований. Такое уже делалось: до появления Долли было создано двести семьдесят шесть живых, но имеющих различные дефекты эмбрионов. Поэтому самый главный вопрос звучит так: сколько живых, но забракованных человеческих эмбрионов должно быть уничтожено, чтобы эксперимент считался удавшимся?

Молитва: дорогой небесный Отец, Ты сотворил все живые существа чудесным образом, а человека – по Своему образу. Прошу Тебя, помилуй тех, кто окажется настолько самонадеянным, чтобы решиться на клонирование человека по собственному образу. Аминь.

Ископаемый лес в Канаде

Книга Екклезиаста 11:3

«Когда облака будут полны, то они прольют на землю дождь; и если упадет дерево на юг или на север, то оно там и останется, куда упадет».

Остров Аксель-Хайберг на севере Канады – самая близкая к Северному полюсу точка земного шара. В наши дни этот остров выглядит совершенно пустынным, но раньше он был покрыт густыми лесами гигантских секвой. В то время климат на острове, должно быть, был таким, как сейчас во Флориде. Остовы этих «ископаемых деревьев» не окаменели, а сохранились в первоначальном состоянии, и на химическом уровне представляют собой целлюлозу. Считается, что им сорок пять миллионов лет.

Исследователи из Университета Джонса Хопкинса изучали изотопы водорода и кислорода в целлюлозе ископаемого леса. Эти легковесные изотопы обычно быстро испаряются с мертвой древесины. Но в данном случае ученые, к своему удивлению, обнаружили необычно высокую их концентрацию. Это значит, что скорость испарения изотопов была чрезвычайно низкой. Иными словами, деревья не просто росли во влажном климате, но этот климат сохранялся еще долгое время после того, как деревья были уничтожены. Более того, целлюлоза быстро разрушается под воздействием бактерий при контакте с воздухом. Значит, эти деревья были погребены быстро, глубоко и не сорок пять миллионов лет назад, а значительно раньше.

Сотрудники Creation Moments оказались свидетелями того, как образец этой древесины использовали для калибровки оборудования в одной лаборатории, где занимаются датированием по методу «углерод-14». Если считать, что ископаемой древесине сорок пять миллионов лет, в ней не должно было остаться углерода-14; однако он был обнаружен, и датирование показало, что возраст древесины – всего лишь сорок одна тысяча лет!

Молитва: дорогой Небесный Отец, Ты оставил великое множество свидетельств о молодости творения и о том, что Ты все держишь в Своей руке. Прошу Тебя, открой глаза тем, кто намеренно игнорирует очевидное. Во Имя Иисуса аминь.

Загадка интеллекта осьминога

Псалом 91:6–7

*«Как велики дела Твои, Господи! дивно глубоки помышления Твои!
Человек несмысленный не знает, и невежда не разумеет того».*

В 1950-е и 1960-е годы ученые установили, что осьминоги вполне разумны и способны запоминать различные зрительные образы. У них очень большой мозг, и значительная его часть предназначена для хранения информации. Новые исследования показали, что осьминоги намного умнее, чем предполагалось ранее. Эти открытия противоречат эволюционной теории, которая утверждает, что интеллект эволюционирует только у социальных видов как необходимый атрибут для налаживания социальных отношений. Осьминог – не социальное животное и действует в одиночку.

В отличие от других животных, осьминоги прибегают к разным стратегиям для решения одной и той же проблемы. К примеру, чтобы добыть мясо моллюска, они могут пустить в ход все свои восемь конечностей, а могут пробить раковину и ввести быстродействующий яд. При изучении осьминогов в лабораторных условиях их содержали изолированно друг от друга. В резервуар к каждому из них поместили пустую пластиковую бутылку. Скучающие осьминоги сразу же придумали целый ряд всевозможных игр с ее использованием, что, несомненно, является признаком интеллекта.

Творец дал осьминогу способность многому научиться, чтобы вести такой необычный образ жизни. Осьминог начинает свой жизненный путь в виде мельчайшего планктона, несомого океанским течением. Когда он наконец спускается на дно, его домом может стать любой свободный уголок, где его ожидают встречи как с разнообразными источниками питания, так и со всевозможными хищниками. Таким образом, Творец заложил в осьминогов способность быстро учиться и приспосабливаться к различным условиям существования.

*Молитва: Господь, помоги мне использовать дар разума
во славу Твою. Аминь.*

Геном дрозофилы озадачил эволюционистов

Псалом 118:73

«Руки Твои сотворили меня и устроили меня; вразуми меня, и научусь заповедям Твоим».

Гены несут в себе биологическую информацию о создании живых существ. Эволюционисты говорят, что сначала эволюционировали более простые существа, а потом – более сложные. Это приводит нас к мысли, что у более развитых существ должен быть более сложный набор генов. Креационный же подход предполагает, что каждое существо было создано с определенным, свойственным ему набором генов, необходимых для выживания в тех или иных условиях. В результате этого генетическая сложность каждого существа обусловлена его образом жизни, а не положением на эволюционной шкале развития.

Эволюционистов поставила в тупик опубликованная информация о геноме обычной плодовой мушки, или дрозофилы. Это первое существо, чей геном был выявлен в полном объеме. У дрозофилы сложное строение тела, имеются нервная и даже иммунная системы. Но особенно озадачил эволюционистов тот факт, что у дрозофилы оказалось от тринадцати до четырнадцати тысяч генов!

Круглый червь – примитивное существо, являющееся, по представлениям эволюционистов, одним из первых обитателей земли, – должен быть простым с генетической точки зрения. Тем не менее, его геном насчитывает восемнадцать тысяч генов. Генетические различия между дрозофилой и червем говорят о разумном замысле. Незрячие черви руководствуются обонянием, за отлаженную работу которого отвечает около тысячи генов. Зрячая мушка-дрозофила в значительно меньшей степени полагается на обоняние, поэтому у нее за различение запахов отвечают меньше ста генов.

Это еще раз подтверждает, что истинно научные открытия никогда не противоречат изложенному в Библии.

Молитва: дорогой Отец, помоги мне жить в соответствии с предназначением, которое Ты определил для меня. Аминь.

Бездомные планеты

Послание к Евреям 1:2

«В последние дни сии говорил нам в Сыне, Которого поставил наследником всего, чрез Которого и веки сотворил».

Когда Элли вернулась домой из путешествия в Волшебную страну, она поняла, что как бы там ни было хорошо, дома все равно лучше. И по мере того как ученые открывают все новые планеты за пределами Солнечной системы, мы понимаем, что наша Земля уникальна, как и вся Солнечная система.

Принято считать, что все планеты вращаются вокруг звезд; но сейчас астрономы открывают планеты, которые одиноко парят в пространстве. Из пятнадцати известных «бездомных» планет тринадцать были недавно обнаружены в туманности Ориона. Эти открытия были сделаны с помощью специальной видеоаппаратуры, которая исследует космос на наличие инфракрасного света. Одни ученые полагают, что, возможно, некоторые планеты просто сошли с околозвездных орбит. Другие считают, что это потухшие коричневые звезды-карлики. Чтобы стать коричневым карликом, звезда должна превышать Юпитер по размерам не менее чем в тринадцать раз. Самая маленькая из таких планет равна по величине восьми Юпитерам, что делает ее гравитацию чересчур сильной для всех известных нам форм жизни. Да и температура этих планет также не благоприятствует жизни. Исследование света, излучаемого ими, показало, что температура их поверхности достигает почти трех тысяч градусов Цельсия!

Для нас эти «бездомные» планеты служат очередным напоминанием о том, что Бог создал и Землю, и Солнечную систему специально для нас. Библия говорит нам, что Слово стало плотью. Наш Господь и Спаситель Иисус Христос, Который отдал свою жизнь за нас, был также тем Инструментом, с помощью Которого Бог создал вселенную.

Молитва: благодарю Тебя, Господь, за то, что создал для нас такой особенный и неповторимый дом. Аминь.

Источник: Royal Astronomical Press Notice, 22/3/00, "Astronomers Discover Free Floating Planets in the Orion Nebula."

Письменные свидетельства о динозаврах

Откровение Иоанна Богослова 12:9

«И низвержен был великий дракон, древний змий, называемый диаволом и сатаной, обольщающий всю вселенную...»

Практически в каждой культуре есть истории и легенды о драконах. Удивительно то, что разные описания этих существ практически совпадают и очень напоминают животных, которых мы называем динозаврами. Согласно эволюционной теории, одновременное существование динозавров и человека невозможно. Однако повсеместное распространение легенд о драконах, равно как и сходство их содержания, наводит на мысль, что динозавры просто не могли вымереть шестьдесят пять миллионов лет назад, как утверждают эволюционисты.

Среди древних памятников письменности сохранилось несколько достоверных свидетельств о существовании драконов, похожих на динозавров. Каждый из этих текстов содержит подробное описание наблюдений за миром природы. Римлянин Дио подробно описал сражение римского консула Регула против Карфагена в третьем веке до нашей эры. Согласно этому документу, позади римского войска опустился дракон. Регул приказал убить его, снять с него шкуру и отправить ее в римский Сенат. Там шкуру измерили, и оказалось, что ее длина составляла 36,6 метра. Иоанн Дамаскин в восьмом столетии считал драконов реальными, живыми существами, на основании Библии развенчивая мифы о них. Так, согласно одному из мифов, дракон мог принимать человеческий облик. Иоанн отвергал это, опираясь на историю сотворения, а именно на то, что только человек был создан по образу Божьему, и поэтому ни одно животное не может превращаться в человека.

Все эти свидетельства – примеры достоверных исторических данных – были написаны в то время, когда считалось, что драконы существовали на самом деле. И это было вовсе не шестьдесят пять миллионов лет назад!

Молитва: Господи, Своей спасительной любовью сохрани и защити меня от древнейшего дракона – сатаны. Аминь.

Моллюски в космосе!

Послание к Ефесянам 6:11

«Облекитесь во всеоружие Божие, чтобы вам можно было стать против козней диавольских...»

Раковина гигантского стромбуса, или розового королевского моллюска, восхищает ученых своим строением, хотя они и считают ее случайным продуктом эволюции. Эта прекрасная раковина создана из арагонита – разновидности карбоната кальция, однако по структуре прочнее арагонита в сто, а то и в тысячу раз.

Секрет такой прочности кроется в соединении арагонита с белком. К тому же раковина этого моллюска состоит из трех слоев арагонита. Средний слой строится вокруг прямоугольной молекулы арагонита, покрытой белком. Эта структура из двух элементов соединяется с другими, образуя более крупную конструкцию, и так далее. Такое сложное устройство и обеспечивает удивительную прочность раковины. Давление, из-за которого обычно в арагоните образуются серьезные трещины, здесь распределяется таким образом, что на раковине остаются лишь многочисленные, но незначительные трещинки.

Инженеры-ученые, изучающие эту раковину, считают ее высокоэффективной сложной структурой и надеются применить принципы ее устройства для создания более прочных строительных материалов, мостов и даже космических ракет.

Если бы такое совершенное устройство могло возникнуть само по себе, современным компаниям не пришлось бы впустую тратить время, нанимая на работу высококвалифицированных дизайнеров ради улучшения качества продукции.

Молитва: дорогой Господь, помоги мне укрыться за щитом Твоей совершенной истины. Аминь.

Вдали от огня янтарь теряет свое тепло

Послание к Евреям 10:25

«Не будем оставлять собрания своего, как есть у некоторых обычай...»

В прессе сообщалось о ряде частных исследований, призванных показать связь между крепким здоровьем и глубиной религиозных убеждений. Но, как известно, результаты исследований такого рода можно интерпретировать по-разному. По этой причине ученые осуществили статистический анализ сорока двух различных исследований в этой области, проведенных с 1977 года.

В этих исследованиях принимало участие более ста двадцати пяти тысяч человек, в основном христиане и иудеи. В анализе, который осуществлялся сотрудниками Национальных институтов здравоохранения США, проводилось различие между общественной и частной религиозной деятельностью. Под общественной религиозной деятельностью подразумевалось посещение богослужений и добровольное участие в делах церкви. Частная религиозная деятельность включала в себя уединенные молитвы и «внутренние духовные переживания». Хотя данные таких исследований иногда подвергают сомнению, результаты их, тем не менее, показывают, что верующие живут дольше и имеют более крепкое здоровье. Но исследователи, анализируя разницу между общественной и частной религиозной деятельностью, пришли к новым выводам. Они выяснили и подтвердили статистически, что общественная религиозная деятельность, в противоположность частной или же полному отсутствию религиозной практики, способствует долголетию и сохранению хорошего здоровья.

Две тысячи лет назад автор Послания к Евреям призывал верующих «не оставлять собрания своего» и регулярно поклоняться Богу всем вместе. Вера человека, который посещает свое собрание от случая к случаю, подобна янтарю, вынутаю из огня: она тоже остывает до температуры окружающей среды.

Молитва: благодарю Тебя, Господи, за братьев и сестер в Тебе, которых Ты поставил на моем пути. Аминь.

Библия: в фокусе – история

Книга Екклесиаста 4:4

«Видел я также, что всякий труд и всякий успех в делах производят взаимную между людьми зависть. И это – суета и томление духа!»

В 1637 году Рене Декарт опубликовал свой грандиозный труд в области оптики. Открытие того факта, что асферическая линза работает лучше, чем сферическая, стало прорывом в науке. Сферическая линза не может фокусировать параллельные лучи света в один пучок, а асферическая – может. К сожалению, у Декарта не было необходимого оборудования, чтобы создать такую линзу.

Именно поэтому ученых так удивили результаты исследования нескольких линз из горного хрусталя, хранящихся в двух европейских музеях. Считалось, что эти линзы были созданы за пятьсот лет до Декарта. Первая из них, выставленная в одном мюнхенском музее, была найдена в Швеции и отнесена к временам викингов. В результате анализа выяснилось, что она асферическая. Дальнейшее исследование показало, что эта почти тысячелетняя линза не уступает по качеству современным. Но не была ли она случайностью, ошибкой древних мастеров? Ученые обратились в один из музеев Швеции, где хранилось несколько похожих экземпляров. Более тщательное изучение показало, что каждая из этих линз фокусирует свет так же, как и современные линзы! Скорее всего, Декарт просто заново открыл то, что было некогда известно, но со временем забылось.

Многие знания, которыми мы обладаем сегодня, всего лишь повторное открытие хорошо забытого старого. В конце концов, в Библии сказано, что Адам был совершенным человеком, а первое поколение людей уже умело обрабатывать металлы и создавать музыкальные инструменты.

Молитва: дорогой Отец, помоги мне использовать навыки, которыми Ты наделил меня. Аминь.

Источник: Discovering Archaeology Online, 3 4/00, “Medieval Craftsmen Rivaled Descartes.”

Трилобиты-фермеры

Бытие 9:20

«Ной начал возделывать землю и насадил виноградник».

Согласно эволюционным представлениям об истории человечества, древний человек был настолько примитивен, что ему потребовалось больше миллиона лет, чтобы додуматься, как обрабатывать землю. Проблема, однако же, состоит в том, что даже муравей-листорез умеет выращивать, удобрять и собирать свой урожай. Эволюционисты объясняют это тем, что у муравьев эволюционировал разум, поскольку они существа общественные, и интеллект необходим им для решения социальных задач.

Такая трактовка способностей муравьев встретила возражения со стороны ученого из Лондонского музея естественной истории. Ричард Форти предоставил доказательства того, что низшие существа, трилобиты, также практиковали «земледелие» и даже «скотоводство», хотя и не являлись общественными существами. Ныне вымершие трилобиты выращивали бактерии, способные превращать серу в энергию. Форти указывает, что форма тела трилобита позволяла ему культивировать бактерий прямо на себе. Эти предположительно примитивные создания также имели специальную сумку для вынашивания потомства. Форти предполагает, что родители, возможно, заботились о подрастающем поколении до тех пор, пока потомство само не начинало выращивать бактерий в качестве независимого источника питания.

Было бы интересно услышать объяснения эволюционистов по поводу того, каким образом трилобит научился выращивать бактерий. Но с креационной точки зрения ответ на этот вопрос не так уж сложен. Это существо было создано разумным Творцом, Который и наделил его такими необычными способностями.

Молитва: Дорогой Отец, благослови землю и сделай ее плодородной. Аминь.

Может ли Солнце остудить Землю?

Бытие 8:22

«Впредь во все дни земли сеяние и жатва, холод и зной, лето и зима, день и ночь не прекратятся».

Наше Солнце, будучи на редкость стабильным источником тепла и света, отличается одиннадцатилетним циклом активности. Каждые одиннадцать лет на поверхности Солнца возникают солнечные бури, несущие раскаленный поток частиц к Земле со скоростью миллионы километров в час. Сталкиваясь с Землей, эти частицы могут повреждать радиокommunikации и выводить из строя электрические системы. В пике такой активности магнитное поле Солнца наиболее сильно.

Через пять с половиной лет Солнце относительно успокаивается. В этот период его магнитное поле находится в фазе наименьшей активности. В результате этого в атмосфере Солнца появляются так называемые «корональные дыры». Эти отверстия выпускают в космос протоны и электроны со скоростью несколько миллионов километров в час. Двое специалистов в области климатологии собрали данные, подтверждающие, что в период затишья солнце может активно охлаждать Землю. Они обработали данные, собранные за двадцать лет наблюдений за колебаниями температуры с помощью метеорологических спутников, и обнаружили, что средняя температура Земли была минимальна в то время, когда на Солнце образовывались самые большие корональные дыры. В 1995 вся поверхность Солнца была покрыта ими, и температура нижних слоев атмосферы Земли понизилась на два градуса по сравнению с периодом максимальной активности Солнца. Ученые предположили, что некоторые частицы, испускаемые с поверхности Солнца, вошли в атмосферу Земли и стали ядрами дождевых капель, усиливая таким образом образование облаков и способствуя охлаждению нижних слоев атмосферы.

Хотя нам еще многое неизвестно о Солнце, мы можем поблагодарить любящего Творца за то, что Он дал нам удивительно стабильный источник тепла, который поддерживает жизнь на Земле.

Молитва: дорогой Отец, благодарю Тебя за обещание неизменности времен года. Аминь.

Ноев Ковчег: «не может быть»?

Бытие 6:15

«Исделай его так: длина ковчега триста локтей; ширина его пятьдесят локтей, а высота его тридцать локтей».

Согласно Библии, Ноев Ковчег имел сто тридцать семь метров в длину, двадцать три метра в ширину и четырнадцать метров в высоту. Он был сооружен из дерева гофер. Вероятно, оно было слоистым по структуре, но, тем не менее, это было дерево. Однако скептики утверждают, что, даже используя все современные знания и навыки, невозможно построить деревянный корабль таких размеров: дерево недостаточно прочно, чтобы выдержать огромную нагрузку, создаваемую столь значительной конструкцией. Они считают, что выдержать такую нагрузку в состоянии только железо.

Однако это не так. Древние историки поведали о морском сражении, состоявшемся в 280 году до нашей эры с участием корабля «Леонтифера». На этом судне находились тысяча шестьсот гребцов и тысяча двести солдат. Исходя из этих и других данных, можно предположить, что длина корабля «Леонтифера» составляла от ста двадцати до ста пятидесяти метров. Плутарх рассказывает нам о другом корабле, построенном примерно в 294 году до нашей эры. На нем было вдвое больше мест для гребцов, чем на «Леонтифере». В конце третьего столетия до нашей эры Птолемей Филадельф построил корабль, рассчитанный на четыре тысячи гребцов и четыреста матросов, а вместе с солдатами на борту насчитывалось до семи тысяч двухсот пятидесяти человек! Этот военный корабль имел длину сто двадцать восемь метров и был шире, чем Ноев Ковчег, при той же высоте.

Библия верна во всем, чему учит, – от исторических фактов до сведений о живой природе.

Молитва: Господи, помоги мне никогда не сомневаться в истинности Твоего Слова. Аминь.

Лекарство от малярии?

Евангелие от Марка 1:31

«Подойдя, Он поднял ее, взяв ее за руку; и горячка тотчас оставила ее, и она стала служить им».

Малярия вызывается инфекцией, распространяемой возбудителем под названием плазмодий. Это все еще очень серьезное заболевание; в 1998 году оно унесло более миллиона жизней. Малярия наиболее опасна для развивающихся стран, где не хватает современных лекарств, чтобы бороться с инфекцией. Но сейчас существует вероятность, что биологу из Вашингтонского университета удалось найти простой и недорогой способ решения этой проблемы.

Плазмодии живут в кровотоке жертвы малярии. Поскольку эти паразиты питаются кровью, их организмы переполняются молекулами, богатыми железом. Биолог Генри Лай обнаружил, что под воздействием слабых колебаний магнитного поля, создаваемых в лабораторных условиях, плазмодии, наполненные молекулами железа, начинают вращаться. По мере ускорения колебаний вращение плазмодий становится настолько сильным, что это разрывает их на части. Лай предполагает, что провода на потолке и на полу комнаты, подключенные к электрической сети, могут создать достаточно сильное магнитное поле, чтобы уничтожить источник инфекции в крови человека, страдающего малярией. Ученый считает, что если больной будет проводить в такой комнате двенадцать часов в день, малярия перестанет представлять для него опасность. Но эта теория еще не была проверена экспериментально.

С тех пор как грех вошел в мир, малярия стала серьезной проблемой. Возможно, во многих библейских историях, где говорится о лихорадке и жаре, люди страдали именно малярией. Создав нас, Творец даровал нам разум, чтобы бороться с болезнями, происходящими от наших грехов. Но современная медицина не исцелит нас духовно. Только Божий Сын, Иисус Христос, может сделать это, если мы полагаемся на Его жертву, принесенную за нас на кресте.

Молитва: дорогой Отец, благодарю Тебя за то, что Ты исцелил меня кровью Иисуса Христа. Аминь.

Эволюционное древо жизни засыхает

Евангелие от Иоанна 11:25

«Иисус сказал ей: Я есмь воскресение и жизнь; верующий в Меня, если и умрет, оживет».

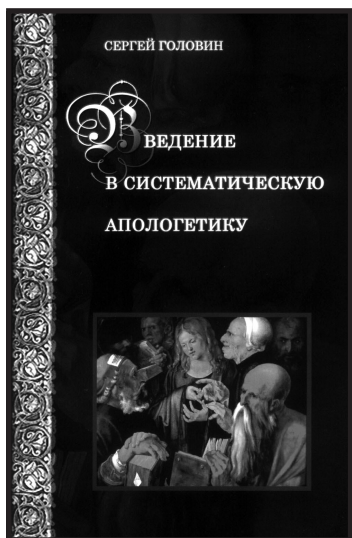
Мы все имеем представление об эволюционном древе. Оно было создано для того, чтобы изобразить, как жизнь зародилась из некоего одноклеточного организма, а потом, через огромный промежуток времени, мутировала в различные формы, которые мы и наблюдаем сегодня. Но в наши дни появляется все больше информации об исследованиях в области генетики, свидетельствующих об ошибочности эволюционной теории.

Проблематичность эволюционного подхода признают не только сторонники креационизма и теории о молодом возрасте Земли. У существ, которые, согласно эволюционному древу, не имеют ничего общего друг с другом, вдруг обнаруживаются схожие гены. Часто информация ДНК того или иного существа вступает в противоречие с его эволюционной родословной. Совершенно разные организмы, не родственные друг другу в эволюционном смысле, развиваются из похожих генов. Наши знания в области генетики наиболее полны в отношении более простых организмов. Даже эволюционисты признают, что микроорганизмы, не имеющие ядра, не вписываются ни в какой вид живых существ в соответствии с эволюционными мерками. Факты подтачивают эволюционное древо жизни. Некоторые сторонники теории эволюции соглашаются с тем, что историю развития жизни невозможно изобразить в виде дерева. Иные же сомневаются в том, возможно ли вообще в полной мере узнать, как возникла жизнь.

В заключение можно сказать, что новые и новые научные открытия подтверждают библейское учение о том, что каждый из родов живых существ был создан отдельно от других. Новые данные в области генетики показывают, что у дерева жизни не один ствол. Но единственный верный источник жизни – это наш воскресший Спаситель, Победитель Иисус Христос.

Молитва: Господи, благодарю Тебя за то, что даровал мне жизнь, и особенно – жизнь вечную. Аминь.

Христианский научно-апологетический центр распространяет следующие издания:



Головин С.

«Введение в систематическую апологетику»

Предлагаемая книга представляет собой учебное пособие по курсу «Систематическая апологетика», разработанному Христианским научно-апологетическим центром и апробированному в христианских высших учебных заведениях Украины и России. Цель пособия: помочь в овладении теоретическими знаниями и практическими навыками для эффективной передачи христианских убеждений.

Обложка мягкая, ламинированная, шитый переплет, 109 стр.

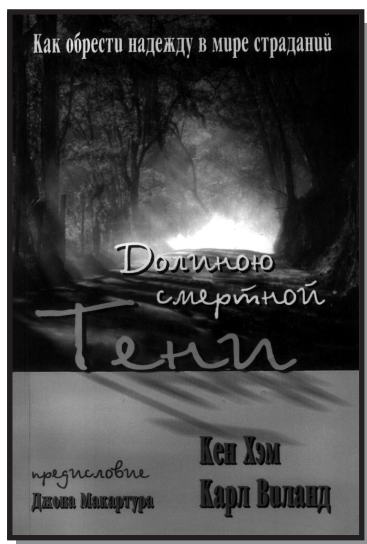
Гитт В.

«Время и вечность»

Во все времена и во всех культурах самые разные люди задумывались о том, что же такое время. Профессор Вернер Гитт, ведущий специалист в области теории информации, сначала рассматривает время как физическое явление, затем применяет к нему законы и теоремы информационной науки и, наконец, обращается к вопросу времени в более широком контексте – с точки зрения вечности.

Обложка мягкая, ламинированная, шитый переплет, 109 стр.





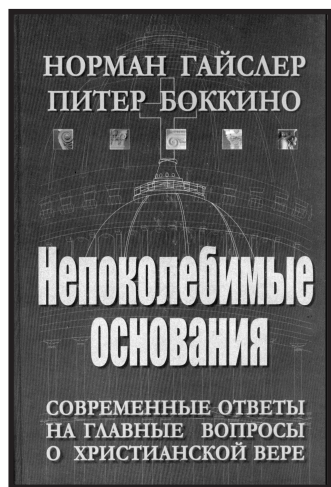
Хем К., Виланд К.

«Долиною смертной тени»

Эта книга рассказывает о двух реальных случаях: автокатастрофе, приведшей к тяжелейшим последствиям, и неизлечимой болезни мозга, безжалостно унесшей человеческую жизнь.

Но у всякого страдания есть и светлая сторона. Это – надежда, а иногда и ответы на самые важные вопросы. Эта книга, помогающая ответить на один из них – «Почему мы страдаем?», – способна изменить ваше отношение к жизни.

Обложка мягкая, ламинированная, шитый переплет, 107 стр.



Гайслер Н. , Боккино П.

«Непоколебимые основания»

В книге представлены ответы на большинство вопросов, задаваемых современным человеком о христианстве. Книгу можно использовать в качестве учебника по общей апологетике или как справочник в поисках ответов на волнующие Вас или Вашего собеседника вопросы. Авторы затронули аспекты естественных наук, логики и философии; рассматриваются различные мировоззрения, теория эволюции, небеса и ад, аборты, эвтаназия, клонирование и генная инженерия; затронуты

следующие темы: закон и справедливость, существование зла, историчность Иисуса, этика и мораль. В книге множество иллюстраций и наглядных примеров.

Обложка твердая, ламинированная, шитый переплет, большой формат, 397 стр.



Ньенгуис Дж.
«Планета Земля.
Так ли она стара?»

Задаваясь вопросом о происхождении Земли и жизни на ней, Джеймс Ньенгуис приходит к поразительным выводам: динозавры жили на земле одновременно с людьми, Всемирный Потоп – не миф, а реальность, ледниковый период продолжался и во времена Древнего Египта...

Обложка мягкая, ламинированная, шитый переплет, 160 стр.

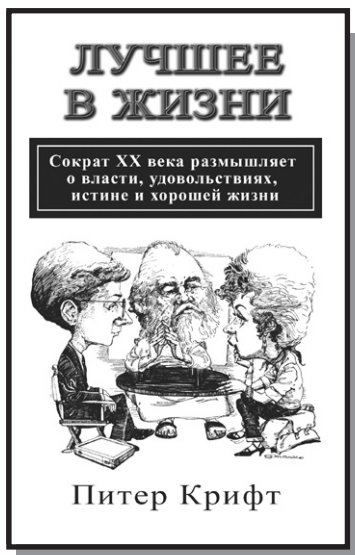
Крифт П.

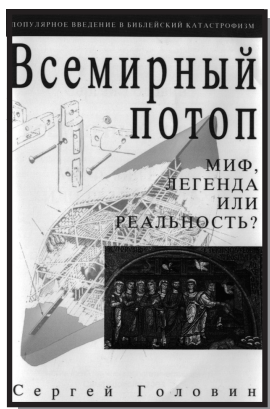
«Лучшее в жизни»

Сократ XX века размышляет о власти, удовольствиях, истине и хорошей жизни.

Питер Крифт, известный философ и богослов современности, задается вопросом: что сказал бы Сократ, окажись он в XX веке, о нынешних ценностях – таких, как успех, власть, удовольствия – и о ценностях объективных. Книга написана живо и увлекательно, в форме «сократовского диалога».

Обложка мягкая, ламинированная, шитый переплет, 192 стр.





Головин С.

«Всемирный Потоп. Миф, легенда или реальность?»

Популярное введение в библейский катастрофизм.

Книга посвящена грандиозной катастрофе, нашедшей отражение не только в Библии и мифах различных народов мира, но и подтвержденной научными исследованиями, которые, в свою очередь, дают убедительные доказательства о сотворении мира Богом-Творцом.

Научно-популярное издание представляет первый, по существу, опыт изложения материала, который в силу идеологических причин длительное время находился под запретом. Привлекая обширные данные различных наук, автор предоставляет вдумчивому читателю возможность ознакомиться с точкой зрения на Мироздание, совершенно отличной от той, которую по сей день преподают в учебных заведениях.

Обложка мягкая, ламинированная, скобяной переплет, 80 стр.

Головин С.

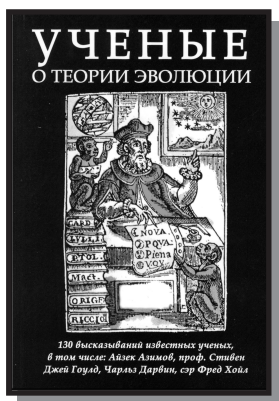
«Эволюция мифа»

Как человек стал обезьяной.

Если Вы убеждены в том, что происхождение человека от обезьяны – научно доказанный факт, Вам будет любопытно прочесть эту книгу. Факты, приведенные в ней, не преподаются в школьной программе, и они наверняка заставят Вас задуматься над своими убеждениями. Ненавязчивый ироничный стиль изложения и многочисленные иллюстрации сделают чтение легким и увлекательным. За три года, прошедшие с выхода в свет, книга пять раз переиздавалась различными издательствами, перепечатывалась в периодических изданиях, и, без сомнения, является бестселлером русскоязычной апологетической литературы.

Обложка мягкая, ламинированная, скобяной переплет, 96 стр.





«Ученые о теории эволюции»

130 высказываний известных ученых, в том числе: Айзек Азимов, проф. Стивен Джей Гулд, Чарльз Дарвин, сер Фред Хойл.

Подавляющее большинство изречений, помещенных в настоящем сборнике, принадлежат самым ярким защитникам теории эволюции. Но в этом-то и сила книги. Основы эволюционных твердынь вряд ли пошатнут высказывания ученых-креационистов...

Обложка мягкая, ламинированная, скобяной переплет, 49 стр.

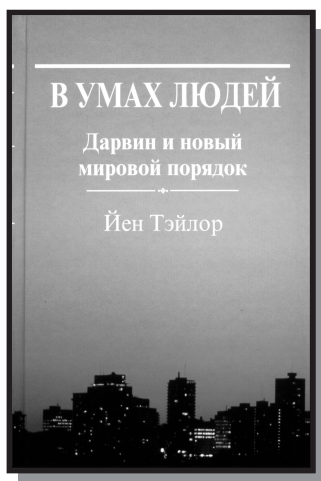
Тэйлор Йен

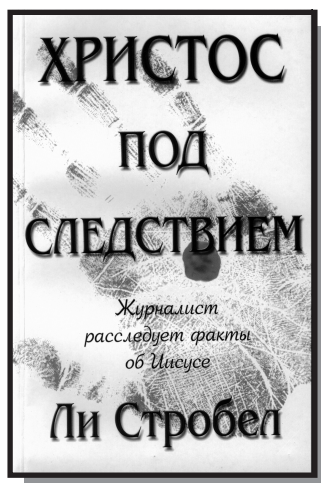
«В Умах людей»

Дарвин и новый мировой порядок.

Книга заполняет пробел в жизненно важном пространстве, разделяющем естественные и гуманитарные науки. Подробно анализируя данные учебников о происхождении и предназначении человека, автор демонстрирует зыбкость аргументации их основных положений; сообщает множество интереснейших фактов, которые долго и упорно замалчивались идеологами науки; вскрывает истинные мотивы, стоящие за приводимыми в учебниках объяснениями; показывает, что именно эволюционная философия лежит в основании многочисленных социальных болезней современности. Постоянное обращение к непосредственным первоисточникам и обилие редких иллюстраций придает энциклопедическую ценность книге, ставшей бестселлером среди изданий по новейшей истории естествознания.

Обложка твердая, ламинированная, шитый переплет, большой формат, 539 стр.





Стробел Ли

«Христос под следствием»

Журналист расследует факты об Иисусе

Увлекательная детективная история и искренняя исповедь ведущего западного специалиста по криминальной хронике, проводившего журналистское расследование событий двухтысячелетней давности с целью опровергнуть основные положения христианства.

Обложка мягкая, ламинированная, шитый переплет, 318 стр.

Стробел Ли

«Христианство под следствием»

У многих людей вера в Бога вызывает сомнения. Как в зале суда, им хочется крикнуть: «Возражаю!». Спросить: «Если Бог есть любовь», почему же в этом мире столько горя и страданий? Если Иисус – единственный путь к райскому блаженству, что будет с миллионами людей, которые никогда о нем не слышали? Если Бог печется обо всех, кого сотворил, почему он отправляет людей в ад на вечную муку?».

Автор проводит журналистское расследование. Предметом его расследования стала «Большая восьмерка» доводов против христианства. Эта книга для тех, чье сердце стремится к Иисусу, но разум противится из-за мучительных вопросов, ставших камнями преткновения на пути к Нему. Тем же, кто уже обрел Христа, эта книга поможет укрепиться в вере и привести к ней других, даже самых закоренелых скептиков.

Обложка мягкая, ламинированная, шитый переплет, 316 стр.





Ли Стробел.

«Создатель под следствием»

Журналист расследует научные свидетельства в пользу существования Бога

Автор заново рассматривает научные теории, которые когда-то увели его от Бога. За последние годы накопилось множество весьма впечатляющих научных свидетельств, подтверждающих, что вселенная – плод разумного замысла. В этой книге Вы найдёте интересные убедительные свидетельства космологии, астрономии, физики, клеточной биологии, исследований ДНК, науки о биологическом сознании.

Обложка мягкая, ламинированная, шитый переплет, 352 стр.

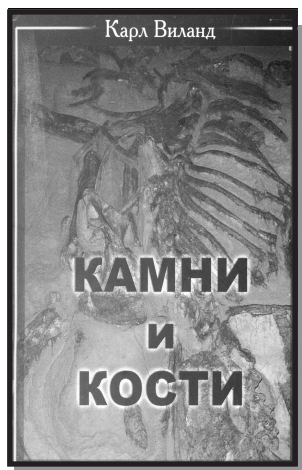
Виланд К.

«Камни и кости»

Неопровержимые свидетельства против эволюции.

В этой книге автор отвечает на вопросы, которые чаще всего ставят в отношении теории сотворения. Книга представляет собой краткий, но очень разнообразный по тематике обзор аргументов в пользу теории сотворения мира и против теории эволюции. Почему это важно? Да потому, что в зависимости от того, кем мы себя считаем, мы выбираем в жизни цели и те способы, которыми они будут достигаться.

Обложка мягкая, скобяной переплет, 32 стр.



Берген Дж.

«Подумаешь, родители!»

Эта книга — для юношей и девушек. Как поладить с родителями? Как вести себя с ними, чтобы это было угодно Богу? Джим Берген — пастор и руководитель молодежного служения в Юго-восточной христианской церкви в Луисвилле (штат Кентукки), одной из самых больших церквей Северной Америки, пишет об отношениях подростков с родителями с мягким юмором, однако прямо и откровенно. Каждая глава заканчивается разделом «О личном»: размышляя о прочитанном, читатель может задать себе трудные вопросы и честно ответить на них.

Обложка мягкая, ламинированная, шитый переплет, 119 стр.



Берген Дж.

«Секс? Ну, и что тут такого?»

Эта книга доходчиво, убедительно и с мягким юмором предлагает честные и прямые ответы на очень важные вопросы: Что такое настоящая любовь? Почему нужно ждать? Как научиться ждать? Как победить гомосексуальные наклонности? Можно ли встречаться с человеком другого цвета кожи? Что делать, если я уже совершил(а) большую ошибку?

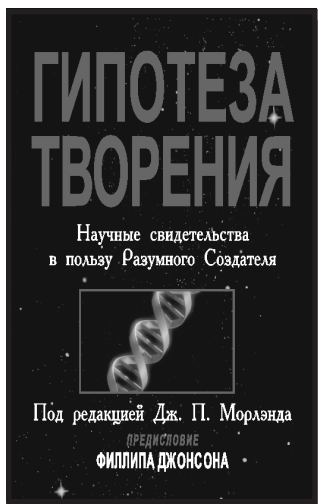
Обложка мягкая, ламинированная, шитый переплет, 158 стр.

«Смиренная защита»

*Свидетельства в пользу
христианской веры*

Эта книга поможет христианам обрести достойную веру. Христианство — это сама жизнь. Прочитав эту книгу, вы сумеете дать ответ на вопросы своего времени, научитесь защищать свою веру во Христа. Дня широкого круга читателей.

Обложка мягкая, ламинированная, шитый переплет, 320 стр.



«Гипотеза Творения»

*Научные свидетельства
в пользу Разумного Создателя*

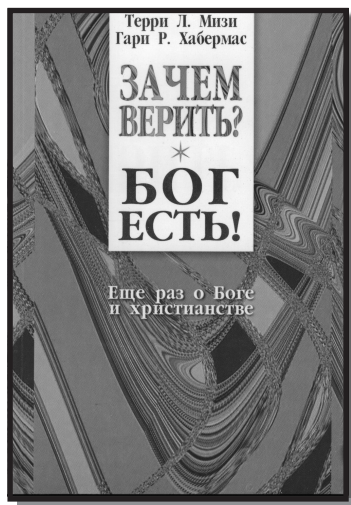
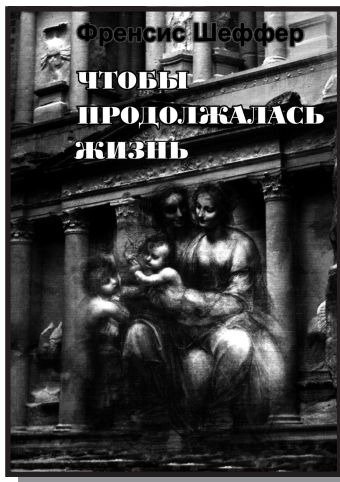
В течение последнего столетия в науке царит убеждение, что существование мира и жизни объяснимо без Бога — при помощи одной только эволюционной теории. А многие верующие эволюционисты считают, что для исполнения своих замыслов Бог использовал механизмы эволюции. В этой книге Дж. П. Морлэнд и целая плеяда ученых указывают, что есть убедительные свидетельства в пользу иного подхода. Прежде всего, авторы с философской точки зрения решают вопрос о принципи-

альной познаваемости участия Разумного Создателя в сотворении мира, а затем обращаются непосредственно к четырём областям науки: возникновение жизни, возникновение высших систематических групп организмов, возникновение человеческого языка, возникновение и формирование Вселенной. Приведенные ими данные и выводы ставят под сомнение принятую многими точку зрения и создают фундамент для новой парадигмы научного мышления.

Обложка мягкая, ламинированная, шитый переплет, 336 стр.

Френсис Шеффер
**«Чтобы продолжалась
жизнь»**

Научный библейский центр “Апологет” (Курск) совместно с Христианским научно-апологетическим центром выпустили в свет новое издание классического труда корифея социально-прагматической апологетики д-р. Френсиса Шеффера “Чтобы продолжалась жизнь” (Fransis A. Schaeffer, *How Should We Then Live?* Первое русское издание - “Как же нам теперь жить?”: Slavic Gospel Press, 1989). На основе множества примеров и фактов автор предоставляет многосторонний прагматический (“по плодам”) анализ мировоззрений библейского теизма и секулярного гуманизма в сферах философии, науки, искусства и общества. *Обложка мягкая, клеевой переплет, 230 стр.*



Тери Л. Мизи, Гари Л. Хабермас
«Зачем верить? Бог есть!»
*Свидетельства философии,
науки, истории, морали.*

Целью данной книги является защита утверждения, что Бог существует, и Его существование ежедневно оказывает влияние на каждого человека. Авторы – ведущие специалисты в сфере публичных дебатов между верующими и атеистами. Книга предоставляет любознательному читателю наиболее систематическое рассмотрение аргументов в пользу христианского теизма из таких сфер знания, как философия, наука, история, этика. Рекомендуется в качестве учебника для комплексного курса прикладной апологетики.

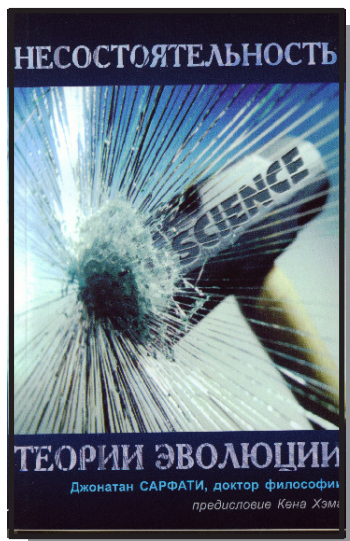
Обложка мягкая, шитый переплет, 301 стр.

Джонатан Сарфати
«Несостоятельность теории эволюции»

*Руководство для учеников,
родителей и преподавателей.*

Рассматривая наиболее современные аргументы теории эволюции, книга не оставляет камня на камне от этой необоснованной теории, у которой нет будущего, и предлагает то, что нам сейчас так необходимо – истинный свет свободной мысли.

*Обложка мягкая, ламинированная,
шитый переплет, 136 стр.*



Джонатан Сарфати
«Несостоятельность теории эволюции - 2»

*Руководство для учеников,
родителей и преподавателей.*

Продолжая тему первой книги “Несостоятельность теории эволюции”, автор бескомпромиссно развенчивает самые современные и продвинутые аргументы эволюционизма.

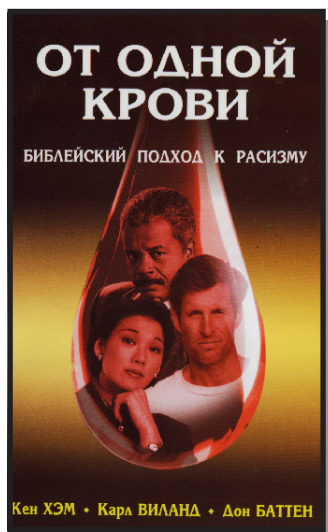
*Обложка мягкая, ламинированная,
шитый переплет, 224 стр.*



Джеймс Сайр
«Зачем вообще во что-то верить?»

«Верить? Да это же само собой разумеется!». Мы верим, что завтра Солнце, как всегда, взойдет на востоке, что наш обед не отравлен, а наши убеждения - единственно верные. Но почему мы верим в это? Почему человек вообще должен во что-то верить?

Обложка мягкая, ламинированная, шитый переплет, 224 стр.



Виланд К., Дон Баттен, Кен Хэм
«От одной крови»
Библейский подход к расизму

Что такой “раса”? Откуда взялось это понятие? Сколько рас существует на земле и каково их происхождение? Допустимы ли “межрасовые браки”? Данная книга убедительно отвечает на поставленные вопросы как с научной, так и с библейской точки зрения, развенчивая эволюционную идеологическую подоплеку расизма.

Обложка мягкая, ламинированная, шитый переплет 160 стр.



НАУЧНО-АПОЛОГЕТИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО

Научно-апологетическое общество является неформальным объединением тех, кто интересуется вопросами апологетики, естествознания и образования и согласен поддерживать распространение научных знаний о Божьем творении.

Христианский научно-апологетический центр осуществляет координацию членов общества, ежеквартально высылая им следующие материалы:

- Буклеты по ключевым вопросам апологетики (12 выпусков в год)
- Научно-апологетический вестник AD NOTEM (лат. – «к сведению»; 4 выпуска в год). «Вестник» предназначен в первую очередь помогать преподавателям естествознания отслеживать новые достижения науки в тех областях, которые наиболее отражены в школьной программе. Однако мы надеемся, что это издание будет в равной степени интересно учащимся и студентам, а также всем, кого волнуют тайны мироздания
- Семейный литературный альманах «ТВОРЕНИЕ» (4 выпуска в год)
- Детский журнал «ТВОРЕЦ» (по мере выхода в свет в США и перевода)
- Несистематически издаваемые брошюры и буклеты
- Информацию о новых изданиях по научной апологетике.

Кроме того, членам общества, имеющим адрес электронной почты, по их желанию могут регулярно высылаться электронные новости в области апологетики и/или научного креационизма.

СТАТЬ ЧЛЕНОМ ОБЩЕСТВА может всякий, кто готов поддерживать его служение или заинтересован в получении рассылаемых членам Общества материалов. Минимальным годовым «членским взносом» является пожертвование в размере 10 гривен в год (для живущих за пределами Украины эквивалент 4 долларов в год).

95011 Симферополь, ОС 11 «Момент Творения»

www.ScienceAndApologetics.org

Научно-популярное издание

Пол А. Барти

Да сотворит Господь твой день

Выпуск 4

Перевод с английского: *И. Михайлова*

Редактор: *Александра Мусина*

Фото на обложке: *Джой Дженсон*

Компьютерная верстка: *Вадим Кокоз*

Корректор: *Людмила Чичканенко*

Подписано в печать 20.11.2006. Формат 84x108 $\frac{1}{32}$. Усл. печ. л. 14,3.
Тираж 1000 экз. Заказ

Издательство «ДиАйПи» (свидетельство ДК №1744 от 8.04.2004 г.)
г. Симферополь, пр. Кирова, 17
тел./факс (0652) 248-178, 52-56-87. e-mail: dip@utel.net.ua

Отпечатано с готовых фотоформ, предоставленных ООО «ДиАйПи»,
в ГП «Издательство и типография «Таврида».
95040, г. Симферополь, ул. Ген. Васильева, 44